

科目名	北河内を知る	科目名 (英文)	Introduction to Kita-kawachi Studies
学部	学部共通	学科	地域志向系
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	増田 知也, 小林 基
ディプロマポリシー (DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: A○, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, P科: DP8△, J科: DP1◎, DP6◎, DP7◎, W科: DP1◎, DP7◎, N科: DP1◎N: DP1◎		
科目ナンバリング	V科・R科・A科・M科・E科・C科: TL01453a1, L科: LL01355a1, D科・S科: IL01362a1, P科: YL01418a2, J科: JL01364a1, W科: WL01343a1, N科: NL01344a1		

授業概要・目的	<p>摂南大学と大学が立地する「北河内」に焦点をあて、この地域の市町村の「まち・ひと・しごと創生総合戦略」から、地方自治体の現状と課題をグループディスカッションを行いながら学び、地域との関わり方を考える。</p> <p>授業では、自らが問題意識や疑問をもちながら地域の現状を分析し、多くの疑問点（質問）をだすこと。さらに疑問点（質問）に優先順位をつけ、それに基づいた学修・調査・研究を行うことのトレーニングを行う。</p> <p>またグループワークで互いに議論しながら、ひとつの方向性を見出す大切さを経験する。</p> <p>この授業は授業担当者として、北河内7市の「行政実務者」が担当する。</p>
到達目標	北河内地域の歴史、文化、産業、まちづくりを知り、地域に対する愛着を醸成し、社会の一員として地域とのかかわりの大切さを認識する。さらに地域における課題を発見し解決できる能力に必要な「考える力、判断する力、表現する力」を身につける。
授業方法と留意点	北河内地域の市町村の行政実務者をを学外講師とするオムニバス講義である。授業は、土曜日に集中的に実施し、毎回の授業で「自己学習・グループ学習」「質疑」「グループワーク・成果物のプレゼンテーション」を行う。
科目学習の効果（資格）	ソーシャルイノベーション副専攻の必須科目である。「北河内を知る」を通じて、地域の課題を発見して解決する能力を身につけることに努力する。さらに、外部講師の方々と交流を深め、地域貢献活動に参画し、自ら考え行動することで、生涯にわたり学習する基盤が培われる。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	オリエンテーション 9月10日(土) 1限	授業の進め方、成績評価方法 グループワークの進め方等を学ぶ	事前課題: 北河内について調べる(30分) 事後課題: 授業の進め方について確認する(30分)
2	チームビルディング 9月10日(土) 2, 3限	チームをつくり、相互理解を深める。	事前課題: チームでの取組が円滑に行くにはどのようなことが大切か考える。 事後課題: チームビルディングの成果をまとめる(30分)
3	北河内地域に関する講演 9月24日(土) 1限	北河内地域(守口市、枚方市、寝屋川市、大東市、門真市、四條畷市、交野市)行政実務者との質疑応答により、地域課題を発見する。	事前課題: 学修する市の総合戦略等について調べ、レポートを作成する(1時間)
4	北河内地域に関する講演 9月24日(土) 2限	北河内地域(守口市、枚方市、寝屋川市、大東市、門真市、四條畷市、交野市)行政実務者との質疑応答により、地域課題を発見する。	事前課題: 学修する市の総合戦略等について調べ、レポートを作成する(1時間)
5	グループワーク・プレゼンテーション 9月24日(土) 3限	北河内地域の活性化・課題解決の対応策を策定し、発表する	事後課題: 討議内容をもとに、自分の考えや意見をまとめる。グループワークの成果物をまとめる(30分)
6	北河内地域に関する講演 10月1日(土) 1限	北河内地域(守口市、枚方市、寝屋川市、大東市、門真市、四條畷市、交野市)行政実務者との質疑応答により、地域課題を発見する。	事前課題: 学修する市の総合戦略等について調べ、レポートを作成する(1時間)
7	北河内地域に関する講演 10月1日(土) 2限	北河内地域(守口市、枚方市、寝屋川市、大東市、門真市、四條畷市、交野市)行政実務者との質疑応答により、地域課題を発見する。	事前課題: 学修する市の総合戦略等について調べ、レポートを作成する(1時間)
8	グループワーク・プレゼンテーション 10月1日(土) 3限	北河内地域の活性化・課題解決の対応策を策定し、発表する	事後課題: 討議内容をもとに、自分の考えや意見をまとめる。グループワークの成果物をまとめる(30分)
9	北河内地域に関する講演 10月22日(土) 1限	北河内地域(守口市、枚方市、寝屋川市、大東市、門真市、四條畷市、交野市)行政実務者との質疑応答により、地域課題を発見する。	事前課題: 学修する市の総合戦略等について調べ、レポートを作成する(1時間)
10	北河内地域に関する講演 10月22日(土) 2限	北河内地域(守口市、枚方市、寝屋川市、大東市、門真市、四條畷市、交野市)行政実務者との質疑応答により、地域課題を発見する。	事後課題: 討議内容をもとに、自分の考えや意見をまとめる。グループワークの成果物をまとめる(30分)
11	グループワーク・プレゼンテーション 10月22日(土) 3限	北河内地域の活性化・課題解決の対応策を策定し、発表する。	事後課題: 討議内容をもとに、自分の考えや意見をまとめる。グループワークの成果物をまとめる(30分)
12	北河内地域に関する講演 11月19日(土) 1限	北河内地域(守口市、枚方市、寝屋川市、大東市、門真市、四條畷市、交野市)行政実務者との質疑応答により、地域課題を発見する。	事前課題: 学修する市の総合戦略等について調べ、レポートを作成する(1時間)
13	グループワーク・プレゼンテーション 最終発表会について 11月19日(土) 2限	北河内地域の活性化・課題解決の対応策を策定し、発表する。 また、最終発表会についての説明を行う。	事後課題: 討議内容をもとに、自分の考えや意見をまとめる。グループワークの成果物をまとめる(30分)
14	最終発表会 12月3日(土) 1限	アクションプランをプレゼンテーションし、意見交換により、より深い学びを行う	事後課題: 討議内容をもとに、自分の考えや意見をまとめる。グループワークの成果物をまとめる。また、プレゼンテーションの練習を十分に行う(10時間)
15	最終発表会 12月3日(土) 2限	アクションプランをプレゼンテーションし、意見交換により、より深い学びを行う	事後課題: 討議内容をもとに、自分の考えや意見をまとめる。グループワークの成果物をまとめる。また、プレゼンテーションの練習を十分に行う(10時間)

関連科目 ソーシャルイノベーション副専攻科目

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	個人レポートの評価(40%)、グループごとの聴講および討議の態度のルーブリック評価(30%)、グループワークの成果物(30%)。欠席・遅刻の場合には当該項目の評価は「0」とする。			
学生への メッセージ	地域創生の第一歩を踏み出してみませんか？			
担当者の 研究室等	増田知也(法学部・法律学科) 11号館10階			
備考	学外講師のご都合により、授業計画の内容や実施日、順序等を変更すること、学外の方が聴講すること、授業の様子をカメラ・ビデオで撮影することがあります。ご了解下さい。			

科目名	ソーシャル・イノベーション実務総論	科目名 (英文)	Social Innovation Studies
学部	学部共通	学科	地域志向系
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	石井 三恵
ディプロマポリシー (DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: A○, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, P科: DP8△, J科: DP1◎, DP6◎, DP7◎, W科: DP1◎, DP7◎, N科: DP1◎N: DP1◎		
科目ナンバリング	V科・R科・A科・M科・E科・C科: TL01454a1, L科: LL01356a1, D科・S科: IL01363a1, P科: YL01419a2, J科: JL01365a1, W科: WL01344a1, N科: NL01345a1		

授業概要・目的	<p>この授業を通じて学生には、以下の4点のようになることが期待される。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ICT部門が急速な発展を遂げているビジネス社会にあって、ビジネスパーソン自身のあり方も大きく変わってきていることを理解する。 2) ライフスタイルの変化は、単にキャリアパスを視野に入れるのではなく、個として生きる視点を組み込む必要性を意識せざるを得ないことを理解する。 3) グローバル社会において必要とされるビジネス実務ならびにビジネス実務能力とは何かを学ぶ。 4) 変化するビジネス環境の現状と課題について考察し、社会に貢献し、革新を起こすクリエイティビティを發揮する自らの職業観を確立する。 <p>なお、講義は担当講師の民間企業、自治体、NPO法人での業務及び高等教育での教育ならびに経営の経験を活かした内容も含まれる。</p> <p>SDGs-9</p>			
到達目標	<ol style="list-style-type: none"> 1) ビジネスに必要なビジネス実務能力を理解し、計画的に身につける必要性を学ぶ。 2) 社会に貢献するためのビジネスという概念から、「異世代・異文化 (多様性) を主体的に理解する力」、「地域社会の課題を主体的に発見する力」、「主体的に課題を解決し、新しい価値を生み出す力」(3つの力)を理解できる。 			
授業方法と留意点	<p>第一に学問的探究をもち、偏見なく学ぶ姿勢が必要であり、第二に積極的に参画する意識を持つことを求める。</p> <p>また、座学の後、グループワークを通して課題を議論し、もしくは事前に与えた課題に関してのプレゼンテーションを行うこともある。</p>			
科目学習の効果 (資格)	<p>2019年度以前の入学生においては、「ソーシャル・イノベーション副専攻課程」の「アドバンス科目」の「共通」分野に位置している科目である。</p>			
授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
	1	オリエンテーション	<ul style="list-style-type: none"> ・ソーシャル・イノベーション実務総論の概要を説明する。 ・グループワークならびにプレゼンテーションに関して説明する。 ・自己紹介後、グループ形成をする。 	<ul style="list-style-type: none"> ・事前学修: 自己紹介の原案を考えること (2時間) ・事後学修: 「ビジネスのイメージは?」というテーマでルールを守って自由に書くこと (2時間)
	2	ビジネスの定義	<ul style="list-style-type: none"> ・ビジネスとは何かを考察する。 ・イノベーションが繰り返し唱えられる理由について考察する。 	<ul style="list-style-type: none"> ・事前学修: テキストの指定箇所を熟読し、ノートにまとめること (2時間) ・事後学修: ソーシャルイノベーションカンパニーの実例を調べる (2時間)
	3	組織の種類 - 営利組織と非営利組織 -	<ul style="list-style-type: none"> ・阪神淡路大震災後、急速に進化したNPO組織について考える。 ・営利組織と非営利組織について、ディベートを行う。 	<ul style="list-style-type: none"> ・事前学修: NPOについて調べる (2時間) ・事後学修として、営利・非営利組織の対照表を作成すること (2時間)
	4	ビジネス環境をとらえる① - 経済のグローバル化と高度情報化 -	<ul style="list-style-type: none"> ・グローバル化の明暗について考察する。 	<ul style="list-style-type: none"> ・事前学修: グローバル化とは何か、新聞記事等の情報を集めること (2時間) ・事後学修: 日本のグローバル化に関する小レポートを作成すること (2時間)
	5	ビジネス環境をとらえる② - 地球環境問題と少子高齢社会 -	<ul style="list-style-type: none"> ・地球環境問題とジェンダーエンパワーメント指数について考察する。 	<ul style="list-style-type: none"> ・事前学修: ジェンダーエンパワーメント指数を調べ、そこから考えたことをまとめること (2時間) ・事後学修: 地球市民として考えたことをまとめること (2時間)
	6	ビジネス現場をとらえる - オフィスからワークプレイスへ -	<ul style="list-style-type: none"> ・「四角いオフィスから無限大の空間」というテーマで自由に考える。 	<ul style="list-style-type: none"> ・事前学修: 将来の働き方をイメージし、まとめること (2時間) ・事後学修: グループで話し合ったことを主に、個人の意見をまとめたレポートを作成すること (2時間)
	7	ビジネス実務能力	<ul style="list-style-type: none"> ・「働くために必要な能力とは」、というテーマで考える。 	<ul style="list-style-type: none"> ・事前学修: 働くために必要な知識・スキルはどのようなもので、どのように身につけるかを自身の優先順位、番号をつけた 1 個条書きにすること (2時間) ・事後学修: 自分に必要な「ビジネス実務能力」をノートにまとめること (2時間)
	8	ビジネス実務の基本① - 仕事の進め方 -	<ul style="list-style-type: none"> ・企業等のビジネス組織が必要とされている「ビジネス実務能力」とは何かを理解する。 ・優先順位の付け方等、具体的な進め方や対応の科学的対処法を学ぶ。 	<ul style="list-style-type: none"> ・事前学修: 働くために必要な知識・スキルはどのようなもので、どのように身につけるかをまとめること。問題プリント①を解くこと (2時間) ・事後学修: 自分に必要な「ビジネス実務能力」をまとめること。問題プリント②を解くこと (2時間)
	9	ビジネス実務の基本② - ビジネスと諸活動 -	<ul style="list-style-type: none"> ・自己を取り巻く環境の中で、企業等のビジネス組織が展開している諸活動を理解する。 	<ul style="list-style-type: none"> ・事前学修: CSRについて調べ、まとめること (2時間) ・事後学修: 一企業のCSRを選び、レポートを作成すること (2時間)
	10	ビジネス実務の基本③ - ビジネスと経営資源 -	<ul style="list-style-type: none"> ・経営資源としての人的資源を中心に学ぶ。 	<ul style="list-style-type: none"> ・事前学修: 男女共同参画社会に関して調べ、まとめること (2時間) ・事後学修: 人的資源としてのヒト、あなたの目標を書いてみる (2時間)
	11	自己実現とキャリアプランニング - セルフマネジメントと自己啓発 -	<ul style="list-style-type: none"> ・自己啓発の必要性を理解し、ライフデザインの中のキャリアデザインを考える。 ・社会の中における自己を位置づける。 	<ul style="list-style-type: none"> ・事前学修: テキストの指定箇所 (pp. 164-174) を熟読し、ノートにまとめること (2時間) ・事後学修: 再度自己振り返りシートを作成し直し、職業を通じた自己意識をレポートにまとめる。 (2時間)

	12	ビジネス実務の基本④ービジネスと PDCA サイクル/マーケティング活動とコストパフォーマンスー	<ul style="list-style-type: none"> PDCA サイクルを理解する。 マーケティングとコストの関係について理解する。 	<ul style="list-style-type: none"> 事前学修：業界内の 2 社の CM を比較し、その特徴をノートにまとめること（2 時間） 事後学修：次回のグループワークのために、3 つの NPO の資料（スライド 12～13）をしっかりと読み込むこと（2 時間） 																
	13	ビジネスプラン①ー起業への意識と「寄付の教室」ー	<ul style="list-style-type: none"> 寄付行為の意味を考える。 	<ul style="list-style-type: none"> 事前学修：寄付の意味を考え、まとめること（2 時間） 事後学修：寄付行為を行う基準を考えること（2 時間） 																
	14	ビジネスプラン②ープレゼンテーション	<ul style="list-style-type: none"> 作成したビジネスプランに基づいて発表する。 	<ul style="list-style-type: none"> 事前学修：各自がテーマを見つけ、企画書を作成し、発表練習すること（2 時間） 事後学修：ビジネスプランの再考をする（2 時間） 																
	15	ビジネスプラン②ープレゼンテーション発表と授業の総まとめ	<ul style="list-style-type: none"> イノベーションの意味を再考する。 VUCA の時代において、新たなビジネスの創出について考える。 	<ul style="list-style-type: none"> 事前学修：この授業の学びをまとめること（2 時間） 事後学修を：新たな発見をすること（2 時間） 																
関連科目	2019 年度以前の学生においては、「ソーシャル・イノベーション副専攻課程」の科目。																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>ビジネス実務総論</td> <td>全国大学実務教育協会</td> <td>紀伊国屋書店</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	ビジネス実務総論	全国大学実務教育協会	紀伊国屋書店	2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	ビジネス実務総論	全国大学実務教育協会	紀伊国屋書店																	
2																				
3																				
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>20 歳のときに知っておきたかったこと</td> <td>ティナ・シーリグ</td> <td>阪急コミュニケーションズ</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>イノベーションと企業家精神</td> <td>P. F. ドラッカー</td> <td>ダイヤモンド社</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>「デザイン思考」を超えるデザイン思考</td> <td>DIAMOND ハーバード・ビジネス・レビュー編集部</td> <td>ダイヤモンド社</td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	20 歳のときに知っておきたかったこと	ティナ・シーリグ	阪急コミュニケーションズ	2	イノベーションと企業家精神	P. F. ドラッカー	ダイヤモンド社	3	「デザイン思考」を超えるデザイン思考	DIAMOND ハーバード・ビジネス・レビュー編集部	ダイヤモンド社
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	20 歳のときに知っておきたかったこと	ティナ・シーリグ	阪急コミュニケーションズ																	
2	イノベーションと企業家精神	P. F. ドラッカー	ダイヤモンド社																	
3	「デザイン思考」を超えるデザイン思考	DIAMOND ハーバード・ビジネス・レビュー編集部	ダイヤモンド社																	
評価方法 (基準)	<ul style="list-style-type: none"> グループワーク（30%）、プレゼンテーション（30%）、レポート（40%）を総合的に評価する。 毎回、座学ののち、グループワークとプレゼンを繰り返す予定であるので、準備を怠ることがないように注意する。 																			
学生への メッセージ	<p>私たちが生きている社会を「ビジネス」という視点で見つめなおしたとき、異なったものが見えてきます。私たちの生活を豊かにしてくれる企業等のビジネス組織へただ何となく参加するのではなく、その実態を理解し、自ら参画することを選びませんか。さまざまな組織ではさまざまな働き方がありますが、基本はビジネス実務能力が求められています。それを理解したうえで、従来の社会の上に新しい視点を作り上げていきましょう。</p>																			
担当者の 研究室等	7 号館 5 階 教育イノベーションセンター（石井）																			
備考	予習・復習に毎回 2 時間以上取り組むこと。ロールプレイ、プレゼンテーション、レポート作成のための学習時間を含め、総時間数で 60 時間程度を目安とする。																			

科目名	日本語読解 F I	科目名 (英文)	
学部	学部共通	学科	外国人留学生対象
配当年次		クラス	
単位数		履修区分	
学期	前期	授業担当者	佐々木 成美
ディプロマポリシー (DP)	V 科: III○, IV○, R 科: A◎, A 科: C◎, M 科: B2◎, E 科: E○, C 科: III○, VI○, L 科: DP1◎, DP7△, DP8△, D 科: DP1◎, S 科: DP1◎, P 科: DP2△, DP4△, J 科: DP1◎, DP8◎, W 科: DP1◎, DP7◎, N 科: DP1◎, DP8△0 : DP8○		
科目ナンバリング	FF01314a1		

授業概要・目的	この授業では様々な分野の一般書を読み、内容を文章にまとめたり、口頭で説明したりすることを通して理解を深めながら読解力の向上を目指す。また、読解を通して語彙力アップを図るとともに、文章を音読することによって漢字の読みに強くなることを目指す。																																																																		
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・読んだ文章の内容をまとめて書く／話すことができる。 ・語彙力をつける。 ・一般書レベルの漢字が読める。 																																																																		
授業方法及び留意点	<ul style="list-style-type: none"> ・主に講義形式で行う。 ・授業では、各自で文章を読んだ後、音読し、漢字の読みを確認する。その後、内容を確認する。また、読んだ内容を要約したり、口頭で説明する練習を行う。 ・語彙力アップのため、語彙の小テストを行う。(発音テストに変更する可能性有) ・Teams を使用する場合、授業内プリントをパワーポイントに変更する。 ・小テストのFB に関しては、次週間違えた箇所を中心に説明を行う。 																																																																		
科目学習の効果 (資格)	専門分野の文章を読むための読解力の基礎が身につく																																																																		
授業計画	<table border="1"> <thead> <tr> <th>回数</th> <th>授業テーマ</th> <th>内容・方法 等</th> <th>事前・事後学習課題</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>オリエンテーション 「早朝時間」のフル活用で成功した人たち</td> <td>授業の進め方の説明 読解、内容理解</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>渡り鳥はなぜ迷わない？</td> <td>読解、内容理解、内容をまとめる練習</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>フリーズする脳</td> <td>読解、内容理解、内容をまとめる練習</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>「科学」の定義①</td> <td>読解、内容理解</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>「科学」の定義②</td> <td>語彙テスト、内容まとめ (書く)、タスク</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習 + 語彙テストの内容確認</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>現代の若者のマナー①</td> <td>読解、内容理解</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>現代の若者のマナー②</td> <td>語彙テスト、内容まとめ (話す)、タスク</td> <td>語彙テストの内容確認</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>親孝行な男の子</td> <td>読解、内容理解、タスク</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>言語と文化①</td> <td>読解、内容理解</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>言語と文化②</td> <td>語彙テスト、内容まとめ (書く)、タスク</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習 + 語彙テストの内容確認</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>ローソクの進化①</td> <td>読解、内容理解</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>ローソクの進化②</td> <td>語彙テスト、内容まとめ (話す)、タスク</td> <td>語彙テストの内容確認</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>「割り勘」は当然？①</td> <td>読解、内容理解</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>「割り勘」は当然？②</td> <td>語彙テスト、内容まとめ (書く)、タスク</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習 + 語彙テストの内容確認</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>総復習</td> <td>総復習</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> </tbody> </table>			回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題	1	オリエンテーション 「早朝時間」のフル活用で成功した人たち	授業の進め方の説明 読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習	2	渡り鳥はなぜ迷わない？	読解、内容理解、内容をまとめる練習	授業内で使用したプリントを使い復習	3	フリーズする脳	読解、内容理解、内容をまとめる練習	授業内で使用したプリントを使い復習	4	「科学」の定義①	読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習	5	「科学」の定義②	語彙テスト、内容まとめ (書く)、タスク	授業内で使用したプリントを使い復習 + 語彙テストの内容確認	6	現代の若者のマナー①	読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習	7	現代の若者のマナー②	語彙テスト、内容まとめ (話す)、タスク	語彙テストの内容確認	8	親孝行な男の子	読解、内容理解、タスク	授業内で使用したプリントを使い復習	9	言語と文化①	読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習	10	言語と文化②	語彙テスト、内容まとめ (書く)、タスク	授業内で使用したプリントを使い復習 + 語彙テストの内容確認	11	ローソクの進化①	読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習	12	ローソクの進化②	語彙テスト、内容まとめ (話す)、タスク	語彙テストの内容確認	13	「割り勘」は当然？①	読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習	14	「割り勘」は当然？②	語彙テスト、内容まとめ (書く)、タスク	授業内で使用したプリントを使い復習 + 語彙テストの内容確認	15	総復習	総復習	授業内で使用したプリントを使い復習
回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題																																																																
1	オリエンテーション 「早朝時間」のフル活用で成功した人たち	授業の進め方の説明 読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
2	渡り鳥はなぜ迷わない？	読解、内容理解、内容をまとめる練習	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
3	フリーズする脳	読解、内容理解、内容をまとめる練習	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
4	「科学」の定義①	読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
5	「科学」の定義②	語彙テスト、内容まとめ (書く)、タスク	授業内で使用したプリントを使い復習 + 語彙テストの内容確認																																																																
6	現代の若者のマナー①	読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
7	現代の若者のマナー②	語彙テスト、内容まとめ (話す)、タスク	語彙テストの内容確認																																																																
8	親孝行な男の子	読解、内容理解、タスク	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
9	言語と文化①	読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
10	言語と文化②	語彙テスト、内容まとめ (書く)、タスク	授業内で使用したプリントを使い復習 + 語彙テストの内容確認																																																																
11	ローソクの進化①	読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
12	ローソクの進化②	語彙テスト、内容まとめ (話す)、タスク	語彙テストの内容確認																																																																
13	「割り勘」は当然？①	読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
14	「割り勘」は当然？②	語彙テスト、内容まとめ (書く)、タスク	授業内で使用したプリントを使い復習 + 語彙テストの内容確認																																																																
15	総復習	総復習	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
関連科目	日本語読解 F II																																																																		
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3																																																			
番号	書籍名	著者名	出版社名																																																																
1																																																																			
2																																																																			
3																																																																			
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3																																																			
番号	書籍名	著者名	出版社名																																																																
1																																																																			
2																																																																			
3																																																																			
評価方法 (基準)	授業内での取り組み (40%)、提出物 (30%)、小テスト (30%)																																																																		
学生へのメッセージ	日本語学校で教えた日本語教育経験、日本語教師としての経験を授業で生かします。専門分野の文章を読むための基礎力を身につけましょう！																																																																		
担当者の研究室等	非常勤講師室 (前期 3 号館 2 階/後期 7 号館 2 階)																																																																		
備考	(1) 授業外の質問等には、メールで対応する。 (2) 授業の進捗や受講生の理解度に応じて授業計画を変更することがある。 (3) 新出語彙の確認など学習時間の目安は毎週 1 時間。																																																																		

科目名	日本語読解FⅡ	科目名(英文)	
学部	学部共通	学科	外国人留学生対象
配当年次		クラス	
単位数		履修区分	
学期	後期	授業担当者	佐々木 成美
ディプロマポリシー(DP)	V科:Ⅲ○,Ⅳ○,R科:A◎,A科:C◎,M科:B2◎,E科:EO,C科:Ⅲ○,Ⅵ○,L科:DP1◎,DP7△,DP8△,D科:DP1◎,S科:DP1◎,P科:DP2△,DP4△,J科:DP1◎,DP8◎,W科:DP1◎,DP7◎,N科:DP1◎,DP8△○:DP8○		
科目ナンバリング	FF02315a1		

授業概要・目的	この授業では様々な分野の一般書を読み、内容を文章にまとめたり、口頭で説明したりすることを通して理解を深めながら読解力の向上を目指す。また、読解を通して語彙力アップを図るとともに、文章を音読することによって漢字の読みに強くなることを目指す。																																																																		
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・読んだ文章の内容をまとめて書く／話すことができる。 ・語彙力をつける。 ・一般書レベルの漢字が読める。 																																																																		
授業方法及び留意点	<ul style="list-style-type: none"> ・主に講義形式で行う。 ・授業では、各自で文章を読んだ後、音読し、漢字の読みを確認する。その後、内容を確認する。また、読んだ内容を要約したり、口頭で説明する練習を行う。 ・語彙力アップのため、語彙の小テストを行う。(発音テストに変更する可能性有) ・Teamsを使用する場合、授業内プリントをパワーポイントに変更する。 ・小テストのFBに関しては、次週間違えた箇所を中心に説明を行う。 																																																																		
科目学習の効果(資格)	専門分野の文章を読むための読解力の基礎が身につく																																																																		
授業計画	<table border="1"> <thead> <tr> <th>回数</th> <th>授業テーマ</th> <th>内容・方法等</th> <th>事前・事後学習課題</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>オリエンテーション</td> <td>授業の進め方の説明 読解、内容理解</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>統計と数字①</td> <td>読解、内容理解、内容をまとめ(話す)</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>統計と数字②</td> <td>語彙テスト、内容まとめ(話す)</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習 + 語彙テスト内容確認</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>背理法①</td> <td>読解、内容理解</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>背理法②</td> <td>語彙テスト、内容まとめ(書く)、タスク</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習 + 語彙テスト内容確認</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>「待つ」こと①</td> <td>読解、内容理解</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>「待つ」こと②</td> <td>語彙テスト、内容まとめ(話す)、タスク</td> <td>語彙テスト内容確認</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>ついでに何を？①</td> <td>読解、内容理解</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>ついでに何を？②</td> <td>語彙テスト、内容まとめ(話す)、タスク</td> <td>語彙テスト内容確認</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>ウイルス発見！①</td> <td>読解、内容理解</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>ウイルス発見！②</td> <td>語彙テスト、内容まとめ(話す)、タスク</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習 + 語彙テスト内容確認</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>大学で学ぶこと①</td> <td>読解、内容理解</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>大学で学ぶこと②</td> <td>語彙テスト、内容まとめ(話す)、タスク</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習 + 語彙テスト内容確認</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>何のために「学ぶ」のか</td> <td>読解、内容理解</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>総復習</td> <td>総復習</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> </tbody> </table>			回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題	1	オリエンテーション	授業の進め方の説明 読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習	2	統計と数字①	読解、内容理解、内容をまとめ(話す)	授業内で使用したプリントを使い復習	3	統計と数字②	語彙テスト、内容まとめ(話す)	授業内で使用したプリントを使い復習 + 語彙テスト内容確認	4	背理法①	読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習	5	背理法②	語彙テスト、内容まとめ(書く)、タスク	授業内で使用したプリントを使い復習 + 語彙テスト内容確認	6	「待つ」こと①	読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習	7	「待つ」こと②	語彙テスト、内容まとめ(話す)、タスク	語彙テスト内容確認	8	ついでに何を？①	読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習	9	ついでに何を？②	語彙テスト、内容まとめ(話す)、タスク	語彙テスト内容確認	10	ウイルス発見！①	読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習	11	ウイルス発見！②	語彙テスト、内容まとめ(話す)、タスク	授業内で使用したプリントを使い復習 + 語彙テスト内容確認	12	大学で学ぶこと①	読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習	13	大学で学ぶこと②	語彙テスト、内容まとめ(話す)、タスク	授業内で使用したプリントを使い復習 + 語彙テスト内容確認	14	何のために「学ぶ」のか	読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習	15	総復習	総復習	授業内で使用したプリントを使い復習
回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題																																																																
1	オリエンテーション	授業の進め方の説明 読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
2	統計と数字①	読解、内容理解、内容をまとめ(話す)	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
3	統計と数字②	語彙テスト、内容まとめ(話す)	授業内で使用したプリントを使い復習 + 語彙テスト内容確認																																																																
4	背理法①	読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
5	背理法②	語彙テスト、内容まとめ(書く)、タスク	授業内で使用したプリントを使い復習 + 語彙テスト内容確認																																																																
6	「待つ」こと①	読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
7	「待つ」こと②	語彙テスト、内容まとめ(話す)、タスク	語彙テスト内容確認																																																																
8	ついでに何を？①	読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
9	ついでに何を？②	語彙テスト、内容まとめ(話す)、タスク	語彙テスト内容確認																																																																
10	ウイルス発見！①	読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
11	ウイルス発見！②	語彙テスト、内容まとめ(話す)、タスク	授業内で使用したプリントを使い復習 + 語彙テスト内容確認																																																																
12	大学で学ぶこと①	読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
13	大学で学ぶこと②	語彙テスト、内容まとめ(話す)、タスク	授業内で使用したプリントを使い復習 + 語彙テスト内容確認																																																																
14	何のために「学ぶ」のか	読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
15	総復習	総復習	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
関連科目	日本語読解FⅠ																																																																		
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3																																																			
番号	書籍名	著者名	出版社名																																																																
1																																																																			
2																																																																			
3																																																																			
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3																																																			
番号	書籍名	著者名	出版社名																																																																
1																																																																			
2																																																																			
3																																																																			
評価方法(基準)	授業内での取り組み(40%)、提出物(30%)、小テスト(30%)																																																																		
学生へのメッセージ	日本語学校で教えた日本語教育経験、日本語教師としての経験を授業で生かします。専門分野の文章を読むための基礎力を身につけましょう！																																																																		
担当者の研究室等	7号館2階(非常勤講師室)																																																																		
備考	(1) 授業外の質問等には、メールで対応する。 (2) 授業の進捗や受講生の理解度に応じて授業計画を変更することがある。 (3) 新出語彙の確認など学習時間の目安は毎週1時間。																																																																		

科目名	日本語表現作文F I	科目名 (英文)	
学部	学部共通	学科	外国人留学生対象
配当年次		クラス	
単位数		履修区分	
学期	前期	授業担当者	佐々木 成美
ディプロマポリシー (DP)	V科: III○, IV○, R科: A◎, A科: C◎, M科: B2◎, E科: E○, C科: III○, VI○, L科: DP1◎, DP7△, DP8△, D科: DP1◎, S科: DP1◎, P科: DP2△, DP4△, J科: DP1◎, DP8◎, W科: DP1◎, DP7◎, N科: DP1◎, DP8△○: DP8○		
科目ナンバリング	FF01318a1		

授業概要・目的	この授業ではレポートや論文の基礎を学び、レポート・論文の文体と書き方を身につけることを目指す。																																																																		
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・レポート・論文の文体で書ける。 ・読んだ内容を要約できる。 ・段落分けして書ける。 ・経過説明、分類、定義など、書きたい内容に合う表現を使って書ける。 ・信頼性の高い資料を集め、ルールを守って引用できる。 																																																																		
授業方法と留意点	<ul style="list-style-type: none"> ・主に講義形式で行う。 ・授業では、レポートや論文の書き方について解説し、書く練習を行う。 ・Teamsを使用する場合、授業内プリントをパワーポイントに変更する。 ・提出物に関しては、提出物の内容を確認後説明を行う。 																																																																		
科目学習の効果 (資格)	レポートや論文を書くための基礎力を身につける。																																																																		
授業計画	<table border="1"> <thead> <tr> <th>回数</th> <th>授業テーマ</th> <th>内容・方法 等</th> <th>事前・事後学習課題</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>オリエンテーション 日本語の文体</td> <td>授業についての説明 日本語の文体について学ぶ</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>レポート・論文の文体</td> <td>レポート・論文に使われる文体を学ぶ</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>記号の使い方</td> <td>句読点、各種記号の使い方を学ぶ</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>段落①</td> <td>段落構成について学ぶ</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>段落②</td> <td>実践練習</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習 作文課題</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>経過説明①</td> <td>経過説明の書き方を学ぶ</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>経過説明②</td> <td>実践練習</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習 作文課題</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>分類</td> <td>「分類」をする文の書き方を学ぶ</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>定義</td> <td>定義の書き方を学ぶ</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>分類・定義</td> <td>実践練習</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習 作文課題</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>引用</td> <td>引用の書き方を学ぶ</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>要約①</td> <td>要約の書き方を学ぶ</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>要約②</td> <td>実践練習</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習 作文課題</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>資料の利用</td> <td>資料の利用方法を学ぶ</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>総復習</td> <td>総復習</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> </tbody> </table>			回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題	1	オリエンテーション 日本語の文体	授業についての説明 日本語の文体について学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習	2	レポート・論文の文体	レポート・論文に使われる文体を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習	3	記号の使い方	句読点、各種記号の使い方を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習	4	段落①	段落構成について学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習	5	段落②	実践練習	授業内で使用したプリントを使い復習 作文課題	6	経過説明①	経過説明の書き方を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習	7	経過説明②	実践練習	授業内で使用したプリントを使い復習 作文課題	8	分類	「分類」をする文の書き方を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習	9	定義	定義の書き方を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習	10	分類・定義	実践練習	授業内で使用したプリントを使い復習 作文課題	11	引用	引用の書き方を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習	12	要約①	要約の書き方を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習	13	要約②	実践練習	授業内で使用したプリントを使い復習 作文課題	14	資料の利用	資料の利用方法を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習	15	総復習	総復習	授業内で使用したプリントを使い復習
回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題																																																																
1	オリエンテーション 日本語の文体	授業についての説明 日本語の文体について学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
2	レポート・論文の文体	レポート・論文に使われる文体を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
3	記号の使い方	句読点、各種記号の使い方を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
4	段落①	段落構成について学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
5	段落②	実践練習	授業内で使用したプリントを使い復習 作文課題																																																																
6	経過説明①	経過説明の書き方を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
7	経過説明②	実践練習	授業内で使用したプリントを使い復習 作文課題																																																																
8	分類	「分類」をする文の書き方を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
9	定義	定義の書き方を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
10	分類・定義	実践練習	授業内で使用したプリントを使い復習 作文課題																																																																
11	引用	引用の書き方を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
12	要約①	要約の書き方を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
13	要約②	実践練習	授業内で使用したプリントを使い復習 作文課題																																																																
14	資料の利用	資料の利用方法を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
15	総復習	総復習	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
関連科目	日本語表現作文F II																																																																		
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3																																																			
番号	書籍名	著者名	出版社名																																																																
1																																																																			
2																																																																			
3																																																																			
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3																																																			
番号	書籍名	著者名	出版社名																																																																
1																																																																			
2																																																																			
3																																																																			
評価方法 (基準)	授業内での取り組み (40%)、提出物 (60%)																																																																		
学生へのメッセージ	日本語学校で教えた日本語教育経験、日本語教師としての経験を授業で生かします。レポートや論文の書き方を一緒に勉強しましょう。																																																																		
担当者の研究室等	非常勤講師室 (前期 3 号館 2 階/後期 7 号館 2 階)																																																																		
備考	(1) 授業外の質問等には、メールで対応する。 (2) 進度や受講生の理解度に応じて授業計画を変更する場合がある。 (3) 作文やレポートなどの書き方の形式の確認および文法など学習時間の目安は毎週 1 時間。																																																																		

科目名	日本語表現作文F II	科目名 (英文)	
学部	学部共通	学科	外国人留学生対象
配当年次		クラス	
単位数		履修区分	
学期	後期	授業担当者	佐々木 成美
ディプロマポリシー (DP)	V科: III○, IV○, R科: A◎, A科: C◎, M科: B2◎, E科: E○, C科: III○, VI○, L科: DP1◎, DP7△, DP8△, D科: DP1◎, S科: DP1◎, P科: DP2△, DP4△, J科: DP1◎, DP8◎, W科: DP1◎, DP7◎, N科: DP1◎, DP8△○: DP8○		
科目ナンバリング	FF02319a1		

授業概要・目的	この授業では、実際にレポートを作成することを通して、レポート・論文の書き方を守ってレポートが作成できるようになることを目指す。																																																																		
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・レポート・論文の文体で書ける。 ・レポート・論文の書き方を守って書ける。 ・アウトラインに沿って書ける。 ・信頼性の高い資料を集められる。 																																																																		
授業方法と留意点	<ul style="list-style-type: none"> ・主に講義形式で行う。 ・授業では、テーマを決め、実際にレポートを作成していく。 ・オンライン授業になった場合、プリントはパワーポイントに変更する。 ・提出物に関しては、提出物の内容を確認後説明を行う。 																																																																		
科目学習の効果 (資格)	レポートが書けるようになる。																																																																		
授業計画	<table border="1"> <thead> <tr> <th>回数</th> <th>授業テーマ</th> <th>内容・方法 等</th> <th>事前・事後学習課題</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>オリエンテーション 前期の復習</td> <td>授業についての説明 前期の学習内容についての復習</td> <td>前期で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>レポートの言葉と表現</td> <td>レポート・論文に使われる文、言葉、表現を学ぶ</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>レポートの構成</td> <td>レポートの構成を学ぶ</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>テーマ決め・資料収集</td> <td>テーマの決め方・絞り方、資料の集め方を学ぶ</td> <td>資料を集める</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>資料を整理する</td> <td>集めた資料を整理する</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>アウトライン</td> <td>レポートのアウトラインを作成する</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>序論①</td> <td>序論の内容と書き方 (課題、目的の提示) を学ぶ</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>序論②</td> <td>序論を書く</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>本論①</td> <td>本論の内容と書き方 (データ、意見提示) を学ぶ</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>本論②</td> <td>本論の内容と書き方 (考察、結論提示) を学ぶ</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>本論③</td> <td>本論を書く</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>結論①</td> <td>結論の内容と書き方 (全体のまとめ、今後の課題) を学ぶ</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>結論②</td> <td>結論を書く</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>まとめ①</td> <td>レポートを推敲し、完成稿を作成する</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>まとめ②</td> <td>作成したレポートを元に発表を行う</td> <td>発表のFBを元に復習</td> </tr> </tbody> </table>			回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題	1	オリエンテーション 前期の復習	授業についての説明 前期の学習内容についての復習	前期で使用したプリントを使い復習	2	レポートの言葉と表現	レポート・論文に使われる文、言葉、表現を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習	3	レポートの構成	レポートの構成を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習	4	テーマ決め・資料収集	テーマの決め方・絞り方、資料の集め方を学ぶ	資料を集める	5	資料を整理する	集めた資料を整理する	授業内で使用したプリントを使い復習	6	アウトライン	レポートのアウトラインを作成する	授業内で使用したプリントを使い復習	7	序論①	序論の内容と書き方 (課題、目的の提示) を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習	8	序論②	序論を書く	授業内で使用したプリントを使い復習	9	本論①	本論の内容と書き方 (データ、意見提示) を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習	10	本論②	本論の内容と書き方 (考察、結論提示) を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習	11	本論③	本論を書く	授業内で使用したプリントを使い復習	12	結論①	結論の内容と書き方 (全体のまとめ、今後の課題) を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習	13	結論②	結論を書く	授業内で使用したプリントを使い復習	14	まとめ①	レポートを推敲し、完成稿を作成する	授業内で使用したプリントを使い復習	15	まとめ②	作成したレポートを元に発表を行う	発表のFBを元に復習
回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題																																																																
1	オリエンテーション 前期の復習	授業についての説明 前期の学習内容についての復習	前期で使用したプリントを使い復習																																																																
2	レポートの言葉と表現	レポート・論文に使われる文、言葉、表現を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
3	レポートの構成	レポートの構成を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
4	テーマ決め・資料収集	テーマの決め方・絞り方、資料の集め方を学ぶ	資料を集める																																																																
5	資料を整理する	集めた資料を整理する	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
6	アウトライン	レポートのアウトラインを作成する	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
7	序論①	序論の内容と書き方 (課題、目的の提示) を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
8	序論②	序論を書く	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
9	本論①	本論の内容と書き方 (データ、意見提示) を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
10	本論②	本論の内容と書き方 (考察、結論提示) を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
11	本論③	本論を書く	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
12	結論①	結論の内容と書き方 (全体のまとめ、今後の課題) を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
13	結論②	結論を書く	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
14	まとめ①	レポートを推敲し、完成稿を作成する	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
15	まとめ②	作成したレポートを元に発表を行う	発表のFBを元に復習																																																																
関連科目	日本語表現作文F I																																																																		
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3																																																			
番号	書籍名	著者名	出版社名																																																																
1																																																																			
2																																																																			
3																																																																			
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3																																																			
番号	書籍名	著者名	出版社名																																																																
1																																																																			
2																																																																			
3																																																																			
評価方法 (基準)	授業内での取り組み (40%)、提出物 (60%)																																																																		
学生へのメッセージ	日本語学校で教えた日本語教育経験、日本語教師としての経験を授業で生かします。レポートや論文の書き方を一緒に勉強しましょう！																																																																		
担当者の研究室等	7号館2階 (非常勤講師室)																																																																		
備考	(1) 授業外の質問等には、メールで対応する。 (2) 授業の進度や受講生の理解度に応じて授業計画を変更する場合がある。 (3) 作文やレポートなどの書き方の形式の確認および文法など学習時間の目安は毎週1時間。																																																																		

科目名	日本語文法 F I	科目名 (英文)	
学部	学部共通	学科	外国人留学生対象
配当年次		クラス	
単位数		履修区分	
学期	前期	授業担当者	佐々木 成美
ディプロマポリシー (DP)	V 科: III○, IV○, R 科: A◎, A 科: C◎, M 科: B2◎, E 科: E○, C 科: III○, VI○, L 科: DP1◎, DP7△, DP8△, D 科: DP1◎, S 科: DP1◎, P 科: DP2△, DP4△, J 科: DP1◎, DP8○, W 科: DP1◎, DP7◎, N 科: DP1◎, DP8△○: DP8○		
科目ナンバリング	FF01316a1		

授業概要・目的	この授業では、中上級～上級の文法項目を取り上げる。文法項目の用法を確認し、その文法項目が使われている会話を聞いたり、作文や会話をしたりすることを通して、適切に使えるようになることを目指す。随時、小テストを行う。																																																																		
到達目標	中上級～上級の文法項目が運用できる。																																																																		
授業方法と留意点	<ul style="list-style-type: none"> ・主に講義形式で行う。教員による解説と練習を繰り返しながら進める。 ・Teams を使用する場合、授業内プリントはパワーポイントに変更する。 ・小テストのFB に関しては、次週間違えた箇所を中心に説明を行う。 																																																																		
科目学習の効果 (資格)	高度な日本語運用能力																																																																		
授業計画	<table border="1"> <thead> <tr> <th>回数</th> <th>授業テーマ</th> <th>内容・方法 等</th> <th>事前・事後学習課題</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>オリエンテーション 「早朝時間」のフル活用で成功した人たち</td> <td>授業の進め方の説明 文法項目の解説と練習</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>渡り鳥はなぜ迷わない?</td> <td>文法項目の解説と練習</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>フリーズする脳</td> <td>文法項目の解説と練習</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>「科学」の定義①</td> <td>文法項目の解説と練習</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>「科学」の定義②</td> <td>文法項目の解説と練習</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>現代の若者のマナー①</td> <td>文法項目の解説と練習</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>現代の若者のマナー②</td> <td>文法項目の解説と練習</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>親孝行な男の子</td> <td>文法項目の解説と練習</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>言語と文化①</td> <td>文法項目の解説と練習</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>言語と文化②</td> <td>文法項目の解説と練習</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>ローソクの進化①</td> <td>文法項目の解説と練習</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>ローソクの進化②</td> <td>文法項目の解説と練習</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>「割り勘」は当然?①</td> <td>文法項目の解説と練習</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>「割り勘」は当然?②</td> <td>文法項目の解説と練習</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>総復習</td> <td>総復習</td> <td>第1回～第14回までの文法を中心としたプリントを使い復習</td> </tr> </tbody> </table>			回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題	1	オリエンテーション 「早朝時間」のフル活用で成功した人たち	授業の進め方の説明 文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習	2	渡り鳥はなぜ迷わない?	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習	3	フリーズする脳	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習	4	「科学」の定義①	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習	5	「科学」の定義②	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習	6	現代の若者のマナー①	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習	7	現代の若者のマナー②	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習	8	親孝行な男の子	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習	9	言語と文化①	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習	10	言語と文化②	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習	11	ローソクの進化①	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習	12	ローソクの進化②	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習	13	「割り勘」は当然?①	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習	14	「割り勘」は当然?②	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習	15	総復習	総復習	第1回～第14回までの文法を中心としたプリントを使い復習
回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題																																																																
1	オリエンテーション 「早朝時間」のフル活用で成功した人たち	授業の進め方の説明 文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
2	渡り鳥はなぜ迷わない?	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
3	フリーズする脳	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
4	「科学」の定義①	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
5	「科学」の定義②	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
6	現代の若者のマナー①	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
7	現代の若者のマナー②	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
8	親孝行な男の子	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
9	言語と文化①	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
10	言語と文化②	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
11	ローソクの進化①	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
12	ローソクの進化②	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
13	「割り勘」は当然?①	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
14	「割り勘」は当然?②	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
15	総復習	総復習	第1回～第14回までの文法を中心としたプリントを使い復習																																																																
関連科目	日本語文法 F II、日本語読解 F I																																																																		
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3																																																			
番号	書籍名	著者名	出版社名																																																																
1																																																																			
2																																																																			
3																																																																			
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3																																																			
番号	書籍名	著者名	出版社名																																																																
1																																																																			
2																																																																			
3																																																																			
評価方法 (基準)	授業内での取り組み (40%)、提出物 (30%)、小テスト (30%)																																																																		
学生へのメッセージ	日本語学校で教えた日本語教育経験、日本語教師としての経験を授業で生かします。日本語のレベルアップを目指して勉強しましょう!																																																																		
担当者の研究室等	非常勤講師室 (前期 3 号館 2 階/後期 7 号館 2 階)																																																																		
備考	(1) 授業外の質問等には、メールで対応する。 (2) 授業の進度や受講生の理解度に応じて授業計画を変更することがある。 (3) 授業内で使用したプリントを使い文法の確認 (復習)。目安は毎週 1 時間。																																																																		

科目名	日本語文法F II	科目名 (英文)	
学部	学部共通	学科	外国人留学生対象
配当年次		クラス	
単位数		履修区分	
学期	後期	授業担当者	佐々木 成美
ディプロマポリシー (DP)	V科: III○, IV○, R科: A◎, A科: C◎, M科: B2◎, E科: E○, C科: III○, VI○, L科: DP1◎, DP7△, DP8△, D科: DP1◎, S科: DP1◎, P科: DP2△, DP4△, J科: DP1◎, DP8◎, W科: DP1◎, DP7◎, N科: DP1◎, DP8△0 : DP8○		
科目ナンバリング	FF02317a1		

授業概要・目的	この授業では、中上級～上級の文法項目を取り上げる。文法項目の用法を確認し、その文法項目が使われている会話を聞いたり、作文や会話をしたりすることを通して、適切に使えるようになることを目指す。随時、小テストを行う。
到達目標	中上級～上級の文法項目が運用できる。
授業方法と留意点	<ul style="list-style-type: none"> 主に講義形式で行う。教員による解説と練習を繰り返しながら進める。 オンライン授業に変更になった場合、プリントの代わりにパワーポイントを使用する。 小テストのFBに関しては、次週間違えた箇所を中心に説明を行う。
科目学習の効果 (資格)	高度な日本語運用能力

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
	1	オリエンテーション 涙	授業の進め方の説明 文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習
	2	統計と数字①	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習
	3	統計と数字②	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習
	4	背理法①	文法項目の解説と練習	復習
	5	背理法②	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習
	6	「待つ」こと①	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習
	7	「待つ」こと②	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習
	8	ついでに何を？①	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習
	9	ついでに何を？②	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習
	10	ウイルス発見！①	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習
	11	ウイルス発見！②	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習
	12	大学で学ぶこと①	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習
	13	大学で学ぶこと②	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習
	14	何のために「学ぶ」のか	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習
	15	総復習	総復習	授業内で使用したプリントを使い復習

関連科目	日本語文法F I、日本語読解F II
------	--------------------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法 (基準)	授業内での取り組み (40%)、提出物 (30%)、小テスト (30%)
-----------	--------------------------------------

学生へのメッセージ	日本語学校で教えた日本語教育経験、日本語教師としての経験を授業で生かします。日本語のレベルアップを目指して勉強しましょう！
-----------	---

担当者の研究室等	7号館2階 (非常勤講師室)
----------	----------------

備考	(1) 授業外の質問等には、メールで対応する。 (2) 授業の進度や受講生の理解度に応じて授業計画を変更することがある。 (3) 授業内で使用したプリントを使い文法の確認 (復習)。目安は毎週1時間。
----	--

科目名	日本事情 F I	科目名 (英文)	
学部	学部共通	学科	外国人留学生対象
配当年次		クラス	
単位数		履修区分	
学期	前期	授業担当者	門脇 薫
ディプロマポリシー (DP)	V科: III○, IV○, R科: A◎, A科: C◎, M科: B2◎, E科: E○, C科: III○, VI○, L科: DP1◎, DP7△, DP8△, D科: DP1◎, S科: DP1◎, P科: DP2△, DP4△, J科: DP1◎, DP8◎, W科: DP1◎, DP7◎, N科: DP1◎, DP8△0 : DP8○		
科目ナンバリング	FF01312a1		

授業概要・目的	日本文化・社会について、日本映画を視聴して観察したり考察したりします。またテキストの講読、映画の台詞や使われている場面から日本語の文法や表現についても学びます。
到達目標	日本文化・社会について観察し、自国の文化・社会及び他の受講生の国の文化・社会と比較考察し、様々なテーマについて日本語で自分の考えが表現できることを目標とします
授業方法と留意点	各映画について次のように進めます。(1) 映画についての情報・その他背景知識について説明 (2) 映画の場面をいくつか視聴：内容理解・練習問題・その他の各種タスク問題 (3) テーマについてディスカッション (4) 「書く」練習 提出されたレポートについては次の授業時間にフィードバックする。
科目学習の効果 (資格)	自然な日本語の表現・文法事項の習得、異文化理解、異文化に対する見方・態度

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス・日本語レベルのチェック	授業の概要・進め方について・スピーチ	テキスト予習 (2~3 ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる) (1.5 時間)
2	映画 1 : テーマ「大学生生活」	映画についての情報・背景解説、内容理解	テキスト予習 (2~3 ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる)、プリントの課題 (1.5 時間)
3	映画 1 : テーマ「大学生生活」	内容理解、タスク	テキスト予習 (2~3 ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる)、プリントの課題 (1.5 時間)
4	映画 1 : テーマ「大学生生活」	タスク、ディスカッション	テーマについてレポート (映像視聴、レポートを書く) テキスト予習 (2~3 ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる) (計 2 時間)
5	映画 2 : テーマ「職業」	映画についての情報・背景解説、内容理解	テーマについてレポート (映像視聴、レポートを書く) テキスト予習 (2~3 ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる)、プリントの課題 (計 2 時間)
6	映画 2 : テーマ「職業」	内容理解、タスク	テキスト予習 (2~3 ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる)、プリントの課題 (1.5 時間)
7	映画 2 : テーマ「職業」	タスク、ディスカッション	プリントの課題、発表準備 テーマについてレポート (映像視聴、レポートを書く) (計 2 時間)
8	テーマ 1・2 に関する発表	発表、質疑応答、ディスカッション	テーマについてレポート (映像視聴、レポートを書く) テキスト予習 (2~3 ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる) (計 2 時間)
9	映画 3 : テーマ「子どもと社会」	映画についての情報・背景解説、内容理解	テーマについてレポート (映像視聴、レポートを書く) テキスト予習 (2~3 ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる)、プリントの課題 (計 2 時間)
10	映画 3 : テーマ「子どもと社会」	内容理解、タスク	テキスト予習 (2~3 ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる)、プリントの課題 (1.5 時間)
11	映画 3 : テーマ「子どもと社会」	タスク、ディスカッション	テーマについてレポート (映像視聴、レポートを書く) テキスト予習 (2 ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる) (計 2 時間)
12	映画について発表 (1)	発表、質疑応答	各自発表準備、フィードバック (計 2 時間)
13	映画について発表 (2)	発表、質疑応答	各自発表準備、フィードバック (計 2 時間) (計 2 時間)
14	映画について発表 (3)	発表、質疑応答	原稿修正、レポート (計 2 時間)
15	総まとめ	ディスカッション	サイトに投稿する (計 2 時間)

関連科目	日本語読解、日本語文法、日本語表現作文、専門日本語、日本語会話
------	---------------------------------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	映画でジャパニーズ	窪田守弘編	南雲堂フェニックス
	2	映画で日本文化を学ぶ人のために	窪田守弘編	世界思想社
	3			

評価方法 (基準)	各課題及びレポート (80%), 授業への参加度 (20%) により総合的に評価します。
学生への メッセージ	映画を見ながら楽しく日本語・日本文化について学びましょう！ 海外、日本国内の日本語教育機関で多様な外国人日本語学習者に教えた経験を生かし、具体的に解説をしながら、インタラクティブに授業を進めていきます。
担当者の 研究室等	7号館4階(門脇研究室)
備考	

科目名	日本事情F II	科目名 (英文)	
学部	学部共通	学科	外国人留学生対象
配当年次		クラス	
単位数		履修区分	
学期	後期	授業担当者	門脇 薫
ディプロマポリシー(DP)	V科:III○,IV○,R科:A◎,A科:C◎,M科:B2◎,E科:EO,C科:III○,VI○,L科:DP1◎,DP7△,DP8△,D科:DP1◎,S科:DP1◎,P科:DP2△,DP4△,J科:DP1◎,DP8◎,W科:DP1◎,DP7◎,N科:DP1◎,DP8△0:DP8○		
科目ナンバリング	FF02313a1		

授業概要・目的	日本文化・社会について、日本映画を視聴して観察したり考察したりします。またテキストの講読、映画の台詞や使われている場面から日本語の文法や表現についても学びます。
到達目標	日本文化・社会について観察し、自国の文化・社会及び他の受講生の国の文化・社会と比較考察し、様々なテーマについて日本語で自分の考えが表現できることを目標とします
授業方法と留意点	・各映画について次のように進めます。(1)映画についての情報・その他背景知識について説明 (2)映画の場面をいくつか視聴:内容理解・練習問題・その他の各種タスク問題 (3)テーマについてディスカッション (4)「書く」練習 提出されたレポートについては次の授業時間にフィードバックする。
科目学習の効果(資格)	自然な日本語の表現・文法事項の習得、異文化理解、異文化に対する見方・態度

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス・日本語レベルのチェック	授業の概要・進め方について・スピーチ	テキスト予習(2~3ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる)(1.5時間)
2	映画1:テーマ「家族」	映画についての情報・背景解説、内容理解	テキスト予習(2~3ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる)、プリントの課題(1.5時間)
3	映画1:テーマ「家族」	内容理解、タスク	テキスト予習(2~3ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる)、プリントの課題(1.5時間)
4	映画1:テーマ「家族」	タスク、ディスカッション	テーマについてレポート(映像視聴、レポートを書く) テキスト予習(2~3ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる)(計2時間)
5	映画2:テーマ「教育」	映画についての情報・背景解説、内容理解	テーマについてレポート(映像視聴、レポートを書く) テキスト予習(2~3ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる)、プリントの課題(計2時間)
6	映画2:テーマ「教育」	内容理解、タスク	テキスト予習(2~3ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる)、プリントの課題(1.5時間)
7	映画2:テーマ「教育」	タスク、ディスカッション	プリントの課題、発表準備 テーマについてレポート(映像視聴、レポートを書く)(計2時間)
8	テーマ1・2に関する発表	発表、質疑応答、ディスカッション	テーマについてレポート(映像視聴、レポートを書く) テキスト予習(2~3ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる)(計2時間)
9	映画3:テーマ「言葉」	映画についての情報・背景解説、内容理解	テーマについてレポート(映像視聴、レポートを書く) テキスト予習(2~3ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる)、プリントの課題(計2時間)
10	映画3:テーマ「言葉」	内容理解、タスク	テキスト予習(2~3ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる)、プリントの課題(1.5時間)
11	映画3:テーマ「言葉」	タスク、ディスカッション	テーマについてレポート(映像視聴、レポートを書く) テキスト予習(2~3ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる)(計2時間)
12	日本での経験	内容について検討	テーマを考える、内容について調べる(計1.5時間)
13	日本での経験	ディスカッション、文章作成	受講生の文章にコメントする(計1.5時間)
14	日本での経験	作文内容についてグループワーク、文章修正	文章修正、発表準備(計1.5時間)
15	発表(新聞に投稿する)	発表、質疑応答、	文章修正、投稿する(計1.5時間)

関連科目	日本語読解、日本語文法、日本語表現作文、専門日本語、日本語会話
------	---------------------------------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	映画でジャパニーズ	窪田守弘編	南雲堂フェニックス
	2	映画で日本文化を学ぶ人のために	窪田守弘編	世界思想社
	3			

評価方法 (基準)	各課題及びレポート (80%), 授業への参加度 (20%) により総合的に評価します。
学生への メッセージ	映画を見ながら楽しく日本語・日本文化について学びましょう！ 海外、日本国内の日本語教育機関での多様な外国人日本語学習者に教えた経験を生かし、具体的に解説しながらインタラクティブに授業を進めていきます。
担当者の 研究室等	7号館4階(門脇研究室)
備考	

科目名	日本語総合F I	科目名 (英文)	
学部	学部共通	学科	外国人留学生対象
配当年次		クラス	
単位数		履修区分	
学期	前期	授業担当者	鎌田 美保, 古川 由理子
ディプロマポリシー (DP)	V科: III○, IV○, R科: A◎, A科: C◎, M科: B2◎, E科: E○, C科: III○, VI○, L科: DP1◎, DP7△, DP8△, D科: DP1◎, S科: DP1◎, P科: DP2△, DP4△, J科: DP1◎, DP8◎, W科: DP1◎, DP7◎, N科: DP1◎, DP8△0 : DP8○		
科目ナンバリング	FF01320a1		

授業概要・目的	講義を理解する際に役立つメモの取り方を学ぶと同時に、アカデミック場面における口頭発表のスキルを養う。			
到達目標	まとまりのある話を聞いて、適切にメモを取ることができる。 適切な表現を用いて、論理的かつわかりやすい発表ができる。			
授業方法と留意点	さまざまなテーマに関する話を聞き、聞きとった内容をメモした後、その内容について発表する。 課題のフィードバックは授業中に行う。			
科目学習の効果 (資格)				
授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
	1	授業概要説明 ウォーミングアップ	授業の進め方、自己紹介 メモの取り方を学ぶ	自己紹介での語彙や文体の選び方を復習する
	2	トピック 1-1	内容を聞き取りメモを取る 発表に使われている表現を聞き取る	授業で使用した語彙を復習し、覚える
	3	トピック 1-2	前回聞いた内容について発表する	発表の際の注意点 (アイコンタクト、身振り、文体)を復習する
	4	トピック 2-1	内容を聞き取りメモを取る 発表に使われている表現を聞き取る	授業で使用した語彙を復習し、覚える
	5	トピック 2-2	前回聞いた内容について発表する	発表の際の注意点 (アイコンタクト、身振り、文体)を復習する
	6	トピック 3-1	内容を聞き取りメモを取る 発表に使われている表現を聞き取る	授業で使用した語彙を復習し、覚える
	7	トピック 3-2	前回聞いた内容について発表する	発表の際の注意点 (アイコンタクト、身振り、文体)を復習する
	8	トピック 4-1	内容を聞き取りメモを取る 発表に使われている表現を聞き取る	授業で使用した語彙を復習し、覚える
	9	トピック 4-2	前回聞いた内容について発表する	発表の際の注意点 (アイコンタクト、身振り、文体)を復習する
	10	トピック 5-1	内容を聞き取りメモを取る 発表に使われている表現を聞き取る	授業で使用した語彙を復習し、覚える
	11	トピック 5-2	前回聞いた内容について発表する	発表の際の注意点 (アイコンタクト、身振り、文体)を復習する
	12	発表資料の作り方	発表資料の作り方について学ぶ	発表テーマを決めておく
	13	発表準備 1	発表資料の作成	発表資料の作成 (残り)
	14	発表準備 2	発表資料の修正	発表練習 (文体に気を付ける)
15	口頭発表	発表 質疑応答 振り返り	質疑応答の仕方について復習する	
関連科目				
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	授業において課される課題 30%、授業への取り組み 30%、口頭発表 40%で判断する。 *オンライン授業になった場合は、毎回の課題提出により評価する。			
学生へのメッセージ	受講生の日本語レベル等によって内容を変更することがあります。 これまでの日本語教育の経験を生かし、受講生の希望によって、適宜、授業内容を変更します。			
担当者の研究室等	2号館 2階 グローバル教育センター			
備考	事前事後学習時間の目安は毎週 1 時間。			

科目名	日本語総合FⅡ	科目名(英文)	
学部	学部共通	学科	外国人留学生対象
配当年次		クラス	
単位数		履修区分	
学期	後期	授業担当者	鎌田 美保, 古川 由理子
ディプロマポリシー(DP)	V科:Ⅲ○,Ⅳ○,R科:A◎,A科:C◎,M科:B2◎,E科:EO,C科:Ⅲ○,Ⅵ○,L科:DP1◎,DP7△,DP8△,D科:DP1◎,S科:DP1◎,P科:DP2△,DP4△,J科:DP1◎,DP8◎,W科:DP1◎,DP7◎,N科:DP1◎,DP8△0:DP8○		
科目ナンバリング	FF02321a1		

授業概要・目的	講義を理解する際に役立つメモの取り方を学ぶと同時に、アカデミック場面における口頭発表のスキルを養う。			
到達目標	まとまりのある話を聞いて、適切にメモを取ることができる。 適切な表現を用いて、論理的かつわかりやすい発表ができる。			
授業方法と留意点	さまざまなテーマに関する話を聞き、聞きとった内容をメモした後、その内容について発表する。 課題のフィードバックは授業中に行う。			
科目学習の効果(資格)				
授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
	1	授業概要説明 ウォーミングアップ	授業の進め方、自己紹介 メモの取り方を学ぶ	自己紹介での語彙や文体の選び方を復習する
	2	トピック 1-1	内容を聞き取りメモを取る 発表に使われている表現を聞き取る	授業で使用した語彙を復習し、覚える
	3	トピック 1-2	前回聞いた内容について発表する	発表の際の注意点(アイコンタクト、身振り、文体)を復習する
	4	トピック 2-1	内容を聞き取りメモを取る 発表に使われている表現を聞き取る	授業で使用した語彙を復習し、覚える
	5	トピック 2-2	前回聞いた内容について発表する	発表の際の注意点(アイコンタクト、身振り、文体)を復習する
	6	トピック 3-1	内容を聞き取りメモを取る 発表に使われている表現を聞き取る	授業で使用した語彙を復習し、覚える
	7	トピック 3-2	前回聞いた内容について発表する	発表の際の注意点(アイコンタクト、身振り、文体)を復習する
	8	トピック 4-1	内容を聞き取りメモを取る 発表に使われている表現を聞き取る	授業で使用した語彙を復習し、覚える
	9	トピック 4-2	前回聞いた内容について発表する	発表の際の注意点(アイコンタクト、身振り、文体)を復習する
	10	トピック 5-1	内容を聞き取りメモを取る 発表に使われている表現を聞き取る	授業で使用した語彙を復習し、覚える
	11	トピック 5-2	前回聞いた内容について発表する	発表の際の注意点(アイコンタクト、身振り、文体)を復習する
	12	発表資料の作り方	発表資料の作り方について学ぶ	発表テーマを決めておく
	13	発表準備 1	発表資料の作成	発表資料の作成(残り)
	14	発表準備 2	発表資料の修正	発表練習(文体に気を付ける)
15	口頭発表	発表 質疑応答 振り返り	質疑応答の仕方について復習する	
関連科目				
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法(基準)	授業において課される課題 30%、授業への取り組み 30%、口頭発表 40%で判断する。			
学生へのメッセージ	受講生の日本語レベル等によって内容を変更することがあります。 これまでの日本語教育の経験を生かし、受講生の希望によって、適宜、授業内容を変更します。			
担当者の研究室等	2号館2階 グローバル教育センター			
備考	事前事後学習時間の目安は毎週1時間。			

科目名	専門日本語 F I	科目名 (英文)	
学部	学部共通	学科	外国人留学生対象
配当年次		クラス	
単位数		履修区分	
学期	前期	授業担当者	塩谷 尚子
ディプロマポリシー (DP)	V 科: III○, IV○, R 科: A◎, A 科: C◎, M 科: B2◎, E 科: E○, C 科: III○, VI○, L 科: DP1◎, DP7△, DP8△, D 科: DP1◎, S 科: DP1◎, P 科: DP2△, DP4△, J 科: DP1◎, DP8◎, W 科: DP1◎, DP7◎, N 科: DP1◎, DP8△0 : DP8○		
科目ナンバリング	FF01322a1		

授業概要・目的	相手との関係や話す／書く目的、使用する媒体に応じた適切な話し方／書き方ができるようになることを目指す。
到達目標	・相手との関係に応じて話せる／書ける。 ・使用媒体に応じた話し方／書き方ができる。
授業方法と留意点	授業では、Eメールの書き方、自己PRの書き方、話の展開のさせ方を扱い、解説と練習を中心に進める。 ハンドアウトを使用する。
科目学習の効果 (資格)	相手との関係、伝達内容、使用媒体に応じた適切な話し方／書き方ができる。

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
	1	オリエンテーション	授業の説明、様々なコミュニケーションツールとその使用	様々なコミュニケーションの形式の復習
	2	Eメールの書き方1	Eメールの基本	Eメールで使われる形式、表現等の復習
	3	Eメールの書き方2	レポート提出のメール	レポート提出に必要な語彙、表現の復習
	4	Eメールの書き方3	依頼メール1	依頼メールに必要な語彙、表現の復習
	5	Eメールの書き方4	依頼メール2	依頼メールの書き方の復習
	6	Eメールの書き方5	問い合わせ／質問メール	問い合わせ、質問メールに必要な語彙、表現の復習
	7	話し方1	話題の変え方	話題を変える時に必要な語彙、表現の復習
	8	話し方2	話の終わらせ方	話の終わらせ方で必要な語彙、表現の復習
	9	話し方3	話の広げ方	話の広げ方で必要な語彙、表現の復習
	10	自己PR1	自己PRとは何か	自己PRで必要な項目を復習
	11	自己PR2	自己PR例の検討、修正1	自己PRで必要な語彙、表現の復習
	12	自己PR3	自己PR例の検討、修正2	自己PRで必要な語彙、表現の復習
	13	自己PR4	自分の自己PRを書く1	自己PRで必要な形式、書き方の復習
	14	自己PR5	自分の自己PRを書く2	自己PRの書き方の復習
	15	総復習	総復習	今学期で学んだことを振り返る。

関連科目	専門日本語 F II
------	------------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法 (基準)	授業内での取り組み、課題の提出物等 (40%)、定期試験 (60%) により総合的に判断する。
-----------	---

学生へのメッセージ	相手、内容、媒体に応じた効果的な話し方／書き方を勉強しましょう。 またその際に必要な表現をしっかりと確認してください。
-----------	--

担当者の研究室等	非常勤講師室 (7号館2階)
----------	----------------

備考	(1) 授業外の質問等には、メールで対応する。 (2) 授業の進度や受講生の理解度に応じて授業計画を変更する場合がある。 (3) 事前事後学習時間の目安は毎週1時間。
----	---

科目名	専門日本語 F II	科目名 (英文)	
学部	学部共通	学科	外国人留学生対象
配当年次		クラス	
単位数		履修区分	
学期	後期	授業担当者	新谷 知佳
ディプロマポリシー (DP)	V 科: III○, IV○, R 科: A◎, A 科: C◎, M 科: B2◎, E 科: E○, C 科: III○, VI○, L 科: DP1◎, DP7△, DP8△, D 科: DP1◎, S 科: DP1◎, P 科: DP2△, DP4△, J 科: DP1◎, DP8◎, W 科: DP1◎, DP7◎, N 科: DP1◎, DP8△○: DP8○		
科目ナンバリング	FF02323a1		

授業概要・目的	相手との関係や話す・書く目的、使用する媒体に応じた適切な話し方・書き方ができるようになることを目指す。ビジネス場面で使用する日本語表現、異文化ビジネスコミュニケーションについて学ぶ。
到達目標	相手との関係や話す・書く目的、使用する媒体に応じた適切な話し方・書き方ができる。ビジネス場面で使用する日本語表現を理解し、使用することができる。異文化ビジネスコミュニケーションについて理解できる。
授業方法と留意点	教師が準備した資料及びタスクシートをもとに講義、ディスカッション等を行う。
科目学習の効果 (資格)	ビジネス日本語・ビジネスマナー・日本の会社についての知識を得ることによって日本での就職活動及び就職に必要な知識やスキルを身につけることができる。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	オリエンテーション 日本語のレベルチェック	授業の説明	授業で確認した語彙、表現の復習
2	ビジネス日本語 1 聞く・話す	ビジネス場面の会話 表現、敬語	ビジネス場面で必要な表現、敬語の復習 授業で提示した課題
3	ビジネス日本語 2 聞く・話す	ビジネス場面の会話 表現、敬語	ビジネス場面で必要な表現、敬語の復習 授業で提示した課題
4	ビジネス日本語 3 聞く・話す	ビジネス場面の会話 表現、敬語	ビジネス場面で必要な表現、敬語の復習 授業で提示した課題
5	ビジネス日本語 4 読む	速読、精読 内容理解	文章に出てきた語彙、表現の復習 授業で提示した課題
6	ビジネス日本語 5 読む	速読、精読 内容理解	文章に出てきた語彙、表現の復習 授業で提示した課題
7	ビジネス日本語 6 書く	ビジネス文書の書き方	ビジネス文書の形式、表現の復習 授業で提示した課題
8	ビジネス日本語 7 書く	Eメールの書き方	ビジネスにおけるEメールに必要な形式、書き方の復習 授業で提示した課題
9	ビジネス日本語 8	履歴書の書き方	履歴書を書く時に必要な表現の復習 授業で提示した課題
10	ビジネスマナー	異文化ビジネスコミュニケーション	異文化ビジネスコミュニケーションに必要な項目、表現の復習 授業で提示した課題
11	日本の会社 1	日本の会社の場面が出てくるドラマ視聴 内容についてディスカッション	授業で確認した語彙、表現等の復習 授業で提示した課題
12	日本の会社 2	日本の会社の場面が出てくるドラマ視聴 内容についてディスカッション	授業で確認した語彙、表現等の復習 授業で提示した課題
13	日本の会社 3	日本の会社の場面が出てくるドラマ視聴 内容についてディスカッション	授業で確認した語彙、表現等の復習 授業で提示した課題
14	日本の会社と仕事	仕事に関するドラマを視聴し、内容をまとめる。また、内容について話し合う。	授業で確認した語彙、表現等の復習
15	総復習	総復習	今学期で学んだことを振り返る。

関連科目	専門日本語 F I
------	-----------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法 (基準)	授業内での取り組み、課題の提出物等 (50%)、定期試験 (50%) により総合的に判断する。
-----------	---

学生へのメッセージ	授業では積極的に発言することが求められます。
-----------	------------------------

担当者の研究室等	非常勤講師室 (7号館 2階)
----------	-----------------

備考	(1) 事前事後学習時間の目安は毎週 1 時間。 (2) 授業進度及び参加学生のニーズによって授業内容が多少変更することがある。 (3) 授業外の質問等には、メールで対応する。
----	--

科目名	日本語会話F I	科目名 (英文)	
学部	学部共通	学科	外国人留学生対象
配当年次		クラス	
単位数		履修区分	
学期	前期	授業担当者	茶園 直人
ディプロマポリシー (DP)	V科: III○, IV○, R科: A◎, A科: C◎, M科: B2◎, E科: E○, C科: III○, VI○, L科: DP1◎, DP7△, DP8△, D科: DP1◎, S科: DP1◎, P科: DP2△, DP4△, J科: DP1◎, DP8◎, W科: DP1◎, DP7◎, N科: DP1◎, DP8△○: DP8○		
科目ナンバリング	FF01324a1		

授業概要・目的	<p>この授業は大学の授業や日常生活に必要な会話の能力を身につけることを目的としています。特に、「身近な話題についてディスカッションを行い、適切な結論が導けるようになること」を目指します。</p> <p>授業の概要は以下の通りです。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・学生同士のディスカッションを行う。 ・身の回りのテーマを中心に扱う。 <p>主に留学生同士の会話になりますが、教員が適宜フィードバックを行い、他の授業で日本人を相手に日本語でディスカッションを行うことができるようになることを目指します。</p>																																																																		
到達目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 身近な話題について、根拠を示して説得力のある意見を述べるができる 2. 身近な話題について、自分とは異なる意見であっても尊重し、適切に理解することができる。また、必要に応じて質問をして、理解を補うことができる 3. 身近な話題について、グループで協力して、論点を整理し、適切に結論を導くことができる 4. ディスカッションの方法や姿勢、マナーを身につける 																																																																		
授業方法と留意点	<p>ペアワークなどを通して、受講生が「話す」ことを中心とする。</p> <p>教材はプリントを配布する。</p> <p>教員は適宜フィードバックを行う。</p>																																																																		
科目学習の効果 (資格)																																																																			
授業計画	<table border="1"> <thead> <tr> <th>回数</th> <th>授業テーマ</th> <th>内容・方法 等</th> <th>事前・事後学習課題</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>授業概要説明 ウォーミングアップ ディスカッションの基本</td> <td>授業の進め方、自己紹介</td> <td>自己紹介の準備。(自分の興味関心について話せるようにしておく。)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ディスカッションの基本</td> <td>意見と根拠を言う</td> <td>授業中に配布したプリントを完成させる。</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>ディスカッションの基本</td> <td>質問する</td> <td>授業中に配布したプリントを完成させる。</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>ディスカッション①</td> <td>自分の意見を整理する。</td> <td>授業中に配布したプリントを完成させる。</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>ディスカッション①</td> <td>意見を整理して報告する</td> <td>授業中に配布したプリントを完成させる。</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>ディスカッション①</td> <td>整理した意見をもとにディスカッションの練習を行う。</td> <td>授業中に配布したプリントを完成させる。</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>ディスカッション①</td> <td>ディスカッションの小テスト</td> <td>授業中に配布したプリントを完成させる。</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>ディスカッション②</td> <td>テーマについてメリット・デメリットを挙げる テーマについて意見と根拠をまとめる</td> <td>授業中に配布したプリントを完成させる。</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>ディスカッション②</td> <td>意見と根拠に対して質問する/質問に答える</td> <td>授業中に配布したプリントを完成させる。</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>ディスカッション②</td> <td>意見と根拠に対して反論する/再反論する</td> <td>授業中に配布したプリントを完成させる。</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>ディスカッション②</td> <td>結論を出す。</td> <td>授業中に配布したプリントを完成させる。</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>ディスカッション②</td> <td>ディスカッションにおける役割について学ぶ</td> <td>授業中に配布したプリントを完成させる。</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>ディスカッション②</td> <td>ディスカッションの練習</td> <td>授業中に配布したプリントを完成させる。</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>ディスカッション②</td> <td>ディスカッションの小テスト</td> <td>授業中に配布したプリントを完成させる。</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>ディスカッション②</td> <td>ディスカッションの振り返り</td> <td>授業中に配布したプリントを完成させる。</td> </tr> </tbody> </table>			回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題	1	授業概要説明 ウォーミングアップ ディスカッションの基本	授業の進め方、自己紹介	自己紹介の準備。(自分の興味関心について話せるようにしておく。)	2	ディスカッションの基本	意見と根拠を言う	授業中に配布したプリントを完成させる。	3	ディスカッションの基本	質問する	授業中に配布したプリントを完成させる。	4	ディスカッション①	自分の意見を整理する。	授業中に配布したプリントを完成させる。	5	ディスカッション①	意見を整理して報告する	授業中に配布したプリントを完成させる。	6	ディスカッション①	整理した意見をもとにディスカッションの練習を行う。	授業中に配布したプリントを完成させる。	7	ディスカッション①	ディスカッションの小テスト	授業中に配布したプリントを完成させる。	8	ディスカッション②	テーマについてメリット・デメリットを挙げる テーマについて意見と根拠をまとめる	授業中に配布したプリントを完成させる。	9	ディスカッション②	意見と根拠に対して質問する/質問に答える	授業中に配布したプリントを完成させる。	10	ディスカッション②	意見と根拠に対して反論する/再反論する	授業中に配布したプリントを完成させる。	11	ディスカッション②	結論を出す。	授業中に配布したプリントを完成させる。	12	ディスカッション②	ディスカッションにおける役割について学ぶ	授業中に配布したプリントを完成させる。	13	ディスカッション②	ディスカッションの練習	授業中に配布したプリントを完成させる。	14	ディスカッション②	ディスカッションの小テスト	授業中に配布したプリントを完成させる。	15	ディスカッション②	ディスカッションの振り返り	授業中に配布したプリントを完成させる。
回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題																																																																
1	授業概要説明 ウォーミングアップ ディスカッションの基本	授業の進め方、自己紹介	自己紹介の準備。(自分の興味関心について話せるようにしておく。)																																																																
2	ディスカッションの基本	意見と根拠を言う	授業中に配布したプリントを完成させる。																																																																
3	ディスカッションの基本	質問する	授業中に配布したプリントを完成させる。																																																																
4	ディスカッション①	自分の意見を整理する。	授業中に配布したプリントを完成させる。																																																																
5	ディスカッション①	意見を整理して報告する	授業中に配布したプリントを完成させる。																																																																
6	ディスカッション①	整理した意見をもとにディスカッションの練習を行う。	授業中に配布したプリントを完成させる。																																																																
7	ディスカッション①	ディスカッションの小テスト	授業中に配布したプリントを完成させる。																																																																
8	ディスカッション②	テーマについてメリット・デメリットを挙げる テーマについて意見と根拠をまとめる	授業中に配布したプリントを完成させる。																																																																
9	ディスカッション②	意見と根拠に対して質問する/質問に答える	授業中に配布したプリントを完成させる。																																																																
10	ディスカッション②	意見と根拠に対して反論する/再反論する	授業中に配布したプリントを完成させる。																																																																
11	ディスカッション②	結論を出す。	授業中に配布したプリントを完成させる。																																																																
12	ディスカッション②	ディスカッションにおける役割について学ぶ	授業中に配布したプリントを完成させる。																																																																
13	ディスカッション②	ディスカッションの練習	授業中に配布したプリントを完成させる。																																																																
14	ディスカッション②	ディスカッションの小テスト	授業中に配布したプリントを完成させる。																																																																
15	ディスカッション②	ディスカッションの振り返り	授業中に配布したプリントを完成させる。																																																																
関連科目																																																																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3																																																			
番号	書籍名	著者名	出版社名																																																																
1																																																																			
2																																																																			
3																																																																			
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3																																																			
番号	書籍名	著者名	出版社名																																																																
1																																																																			
2																																																																			
3																																																																			
評価方法 (基準)	課題 30%、授業への取り組み 30%、小テスト (2回) 40%で判断する。																																																																		
学生へのメッセージ	受講生の日本語レベル等によって内容を変更することがあります。																																																																		
担当者の研究室等	非常勤講師室 (7号館 2階)																																																																		
備考	試験はディスカッション形式とし、適宜フィードバックを行なう。 授業時間外の相談はメールにて行すが、必要に応じて別途指示する。																																																																		

科目名	日本語会話 F II	科目名 (英文)	
学部	学部共通	学科	外国人留学生対象
配当年次		クラス	
単位数		履修区分	
学期	後期	授業担当者	加藤 恵美子
ディプロマポリシー (DP)	V 科: III o, IV o, R 科: A o, A 科: C o, M 科: B2 o, E 科: E o, C 科: III o, VI o, L 科: DP1 o, DP7 Δ, DP8 Δ, D 科: DP1 o, S 科: DP1 o, P 科: DP2 Δ, DP4 Δ, J 科: DP1 o, DP8 o, W 科: DP1 o, DP7 o, N 科: DP1 o, DP8 Δ0 : DP8 o		
科目ナンバリング	FF02325a1		

授業概要・目的	講義を理解する際に役立つメモの取り方を学ぶと同時に、アカデミック場面における口頭発表のスキルを養う。
到達目標	まとまりのある話を聞いて、適切にメモを取ることができる。 適切な表現を用いて、論理的かつわかりやすい発表ができる。
授業方法と留意点	さまざまなテーマに関する話を聞き、聞きとった内容をメモした後、その内容について発表する。 オンライン授業になった場合は授業中はカメラを ON にすることを求めます。 カメラのない学生は、必ず事前に用意しておくこと。 課題のフィードバックは授業中に行う。

科目学習の 効果 (資格)	
------------------	--

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
2	トピック 1-1	内容を聞き取りメモを取る 発表に使われている表現を聞き取る	授業で使用した語彙を復習し、覚える
3	トピック 1-2	前回聞いた内容について発表する	発表の際の注意点 (アイコンタクト、身振り、文体) を復習する
4	トピック 2-1	内容を聞き取りメモを取る 発表に使われている表現を聞き取る	授業で使用した語彙を復習し、覚える
5	トピック 2-2	前回聞いた内容について発表する	発表の際の注意点 (アイコンタクト、身振り、文体) を復習する
6	トピック 3-1	内容を聞き取りメモを取る 発表に使われている表現を聞き取る	授業で使用した語彙を復習し、覚える
7	トピック 3-2	前回聞いた内容について発表する	発表の際の注意点 (アイコンタクト、身振り、文体) を復習する
8	トピック 4-1	内容を聞き取りメモを取る 発表に使われている表現を聞き取る	授業で使用した語彙を復習し、覚える
9	トピック 4-2	前回聞いた内容について発表する	発表の際の注意点 (アイコンタクト、身振り、文体) を復習する
10	トピック 5-1	内容を聞き取りメモを取る 発表に使われている表現を聞き取る	授業で使用した語彙を復習し、覚える
11	トピック 5-2	前回聞いた内容について発表する	発表の際の注意点 (アイコンタクト、身振り、文体) を復習する
12	発表資料の作り方	発表資料の作り方について学ぶ	発表テーマを決めておく
13	発表準備 1	発表資料の作成	発表資料の作成 (残り)
14	発表準備 2	発表資料の修正	発表練習 (文体に気を付ける)
15	口頭発表	発表 質疑応答 振り返り	質疑応答の仕方について復習する

関連科目	
------	--

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法 (基準)	授業において課される課題 30%、授業への取り組み 30%、口頭発表 40%で判断する。
-----------	--

学生へのメッセージ	受講生の日本語レベル等によって内容を変更することがあります。 これまでの日本語教育の経験を生かし、受講生の希望によって、適宜、授業内容を変更します。
-----------	---

担当者の研究室等	非常勤講師講師室 (7号館 2階)
----------	-------------------

備考	事前事後学習時間の目安は毎週 1 時間。 口頭発表は、最終授業日に行なう。
----	--

科目名	日本事情 F I	科目名 (英文)	Japanese Culture and Society FI
学部	学部共通	学科	外国人留学生対象
配当年次		クラス	
単位数		履修区分	
学期	前期	授業担当者	
ディプロマポリシー (DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的				
到達目標				
授業方法と留意点				
科目学習の効果 (資格)				
授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
関連科目				
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)				
学生へのメッセージ				
担当者の研究室等備考				

科目名	日本事情 FII	科目名 (英文)	Japanese Culture and Society FII
学部	学部共通	学科	外国人留学生対象
配当年次		クラス	
単位数		履修区分	
学期	後期	授業担当者	
ディプロマポリシー (DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的				
到達目標				
授業方法と留意点				
科目学習の効果 (資格)				
授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
関連科目				
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)				
学生へのメッセージ				
担当者の研究室等備考				

科目名	日本語読解 F I	科目名 (英文)	Japanese Reading FI
学部	学部共通	学科	外国人留学生対象
配当年次		クラス	
単位数		履修区分	
学期	前期	授業担当者	
ディプロマポリシー (DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的				
到達目標				
授業方法と留意点				
科目学習の効果 (資格)				
授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
関連科目				
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)				
学生へのメッセージ				
担当者の研究室等備考				

科目名	日本語読解 FII	科目名 (英文)	Japanese Reading FII
学部	学部共通	学科	外国人留学生対象
配当年次		クラス	
単位数		履修区分	
学期	後期	授業担当者	
ディプロマポリシー (DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的				
到達目標				
授業方法と留意点				
科目学習の効果 (資格)				
授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
関連科目				
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)				
学生へのメッセージ				
担当者の研究室等備考				

科目名	日本語文法 F I	科目名 (英文)	Japanese Grammar FI
学部	学部共通	学科	外国人留学生対象
配当年次		クラス	
単位数		履修区分	
学期	前期	授業担当者	
ディプロマポリシー (DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的				
到達目標				
授業方法と留意点				
科目学習の効果 (資格)				
授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
関連科目				
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)				
学生へのメッセージ				
担当者の研究室等備考				

科目名	日本語文法FII	科目名(英文)	Japanese Grammar FII
学部	学部共通	学科	外国人留学生対象
配当年次		クラス	
単位数		履修区分	
学期	後期	授業担当者	
ディプロマポリシー(DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的				
到達目標				
授業方法と留意点				
科目学習の効果(資格)				
授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
関連科目				
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法(基準)				
学生へのメッセージ				
担当者の研究室等備考				

科目名	日本語表現作文 F I	科目名 (英文)	Japanese Reading and Writing FI
学部	学部共通	学科	外国人留学生対象
配当年次		クラス	
単位数		履修区分	
学期	前期	授業担当者	
ディプロマポリシー (DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的				
到達目標				
授業方法と留意点				
科目学習の効果 (資格)				
授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
関連科目				
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)				
学生へのメッセージ				
担当者の研究室等備考				

科目名	日本語表現作文FII	科目名(英文)	Japanese Reading and Writing FII
学部	学部共通	学科	外国人留学生対象
配当年次		クラス	
単位数		履修区分	
学期	後期	授業担当者	
ディプロマポリシー(DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的				
到達目標				
授業方法と留意点				
科目学習の効果(資格)				
授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
関連科目				
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法(基準)				
学生へのメッセージ				
担当者の研究室等備考				

科目名	日本語総合 F I	科目名 (英文)	Comprehensive Japanese FI
学部	学部共通	学科	外国人留学生対象
配当年次		クラス	
単位数		履修区分	
学期	前期	授業担当者	
ディプロマポリシー (DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的				
到達目標				
授業方法と留意点				
科目学習の効果 (資格)				
授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
関連科目				
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)				
学生へのメッセージ				
担当者の研究室等備考				

科目名	日本語総合FII	科目名(英文)	Comprehensive Japanese FII
学部	学部共通	学科	外国人留学生対象
配当年次		クラス	
単位数		履修区分	
学期	後期	授業担当者	
ディプロマポリシー(DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的				
到達目標				
授業方法と留意点				
科目学習の効果(資格)				
授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
関連科目				
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法(基準)				
学生へのメッセージ				
担当者の研究室等備考				

科目名	専門日本語 F I	科目名 (英文)	Japanese for Specific Purposes FI
学部	学部共通	学科	外国人留学生対象
配当年次		クラス	
単位数		履修区分	
学期	前期	授業担当者	
ディプロマポリシー (DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的				
到達目標				
授業方法と留意点				
科目学習の効果 (資格)				
授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
関連科目				
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)				
学生へのメッセージ				
担当者の研究室等備考				

科目名	専門日本語 FII	科目名 (英文)	Japanese for Specific Purposes FII
学部	学部共通	学科	外国人留学生対象
配当年次		クラス	
単位数		履修区分	
学期	後期	授業担当者	
ディプロマポリシー (DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的				
到達目標				
授業方法と留意点				
科目学習の効果 (資格)				
授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
関連科目				
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)				
学生へのメッセージ				
担当者の研究室等備考				

科目名	日本語会話 F I	科目名 (英文)	Japanese Conversation FI
学部	学部共通	学科	外国人留学生対象
配当年次		クラス	
単位数		履修区分	
学期	前期	授業担当者	
ディプロマポリシー (DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的				
到達目標				
授業方法と留意点				
科目学習の効果 (資格)				
授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
関連科目				
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)				
学生へのメッセージ				
担当者の研究室等備考				

科目名	日本語会話 FII	科目名 (英文)	Japanese Conversation FII
学部	学部共通	学科	外国人留学生対象
配当年次		クラス	
単位数		履修区分	
学期	後期	授業担当者	
ディプロマポリシー (DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的				
到達目標				
授業方法と留意点				
科目学習の効果 (資格)				
授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
関連科目				
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)				
学生へのメッセージ				
担当者の研究室等備考				

科目名	日本語読解R	科目名 (英文)	
学部	学部共通	学科	帰国学生対象
配当年次		クラス	
単位数		履修区分	
学期	前期	授業担当者	佐々木 成美
ディプロマポリシー (DP)	V科: III○, IV○, R科: A◎, A科: C◎, M科: B2◎, E科: E○, C科: III○, VI○, L科: DP1◎, DP7△, DP8△, D科: DP1◎, S科: DP1◎, P科: DP2△, DP4△, J科: DP1◎, DP8◎, W科: DP1◎, DP7◎, N科: DP1◎, DP8△0 : DP8○		
科目ナンバリング	RRE1328a1		

授業概要・目的	この授業では様々な分野の一般書を読み、内容を文章にまとめたり、口頭で説明したりすることを通して理解を深めながら読解力の向上を目指す。また、読解を通して語彙力アップを図るとともに、文章を音読することによって漢字の読みに強くなることを目指す。																																																																		
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・読んだ文章の内容をまとめて書く／話すことができる。 ・語彙力をつける。 ・一般書レベルの漢字が読める。 																																																																		
授業方法と留意点	<ul style="list-style-type: none"> ・主に講義形式で行う。 ・授業では、各自で文章を読んだ後、音読し、漢字の読みを確認する。その後、内容を確認する。また、読んだ内容を要約したり、口頭で説明する練習を行う。 ・語彙力アップのため、語彙の小テストを行う。(発音テストに変更する可能性有) ・Teamsを使用する場合、授業内プリントをパワーポイントに変更する。 ・小テストのFBに関しては、次週間違えた箇所を中心に説明を行う。 																																																																		
科目学習の効果 (資格)	専門分野の文章を読むための読解力の基礎が身につく																																																																		
授業計画	<table border="1"> <thead> <tr> <th>回数</th> <th>授業テーマ</th> <th>内容・方法 等</th> <th>事前・事後学習課題</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>オリエンテーション 「早朝時間」のフル活用で成功した人たち</td> <td>授業の進め方の説明 読解、内容理解</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>渡り鳥はなぜ迷わない？</td> <td>読解、内容理解、内容をまとめる練習</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>フリーズする脳</td> <td>読解、内容理解、内容をまとめる練習</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>「科学」の定義①</td> <td>読解、内容理解</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>「科学」の定義②</td> <td>語彙テスト、内容まとめ(書く)、タスク</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習 + 語彙テストの内容確認</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>現代の若者のマナー①</td> <td>読解、内容理解</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>現代の若者のマナー②</td> <td>語彙テスト、内容まとめ(話す)、タスク</td> <td>語彙テストの内容確認</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>親孝行な男の子</td> <td>読解、内容理解、タスク</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>言語と文化①</td> <td>読解、内容理解</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>言語と文化②</td> <td>語彙テスト、内容まとめ(書く)、タスク</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習 + 語彙テストの内容確認</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>ローソクの進化①</td> <td>読解、内容理解</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>ローソクの進化②</td> <td>語彙テスト、内容まとめ(話す)、タスク</td> <td>語彙テストの内容確認</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>「割り勘」は当然？①</td> <td>読解、内容理解</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>「割り勘」は当然？②</td> <td>語彙テスト、内容まとめ(書く)、タスク</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習 + 語彙テストの内容確認</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>総復習</td> <td>総復習</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> </tbody> </table>			回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題	1	オリエンテーション 「早朝時間」のフル活用で成功した人たち	授業の進め方の説明 読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習	2	渡り鳥はなぜ迷わない？	読解、内容理解、内容をまとめる練習	授業内で使用したプリントを使い復習	3	フリーズする脳	読解、内容理解、内容をまとめる練習	授業内で使用したプリントを使い復習	4	「科学」の定義①	読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習	5	「科学」の定義②	語彙テスト、内容まとめ(書く)、タスク	授業内で使用したプリントを使い復習 + 語彙テストの内容確認	6	現代の若者のマナー①	読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習	7	現代の若者のマナー②	語彙テスト、内容まとめ(話す)、タスク	語彙テストの内容確認	8	親孝行な男の子	読解、内容理解、タスク	授業内で使用したプリントを使い復習	9	言語と文化①	読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習	10	言語と文化②	語彙テスト、内容まとめ(書く)、タスク	授業内で使用したプリントを使い復習 + 語彙テストの内容確認	11	ローソクの進化①	読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習	12	ローソクの進化②	語彙テスト、内容まとめ(話す)、タスク	語彙テストの内容確認	13	「割り勘」は当然？①	読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習	14	「割り勘」は当然？②	語彙テスト、内容まとめ(書く)、タスク	授業内で使用したプリントを使い復習 + 語彙テストの内容確認	15	総復習	総復習	授業内で使用したプリントを使い復習
回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題																																																																
1	オリエンテーション 「早朝時間」のフル活用で成功した人たち	授業の進め方の説明 読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
2	渡り鳥はなぜ迷わない？	読解、内容理解、内容をまとめる練習	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
3	フリーズする脳	読解、内容理解、内容をまとめる練習	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
4	「科学」の定義①	読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
5	「科学」の定義②	語彙テスト、内容まとめ(書く)、タスク	授業内で使用したプリントを使い復習 + 語彙テストの内容確認																																																																
6	現代の若者のマナー①	読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
7	現代の若者のマナー②	語彙テスト、内容まとめ(話す)、タスク	語彙テストの内容確認																																																																
8	親孝行な男の子	読解、内容理解、タスク	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
9	言語と文化①	読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
10	言語と文化②	語彙テスト、内容まとめ(書く)、タスク	授業内で使用したプリントを使い復習 + 語彙テストの内容確認																																																																
11	ローソクの進化①	読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
12	ローソクの進化②	語彙テスト、内容まとめ(話す)、タスク	語彙テストの内容確認																																																																
13	「割り勘」は当然？①	読解、内容理解	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
14	「割り勘」は当然？②	語彙テスト、内容まとめ(書く)、タスク	授業内で使用したプリントを使い復習 + 語彙テストの内容確認																																																																
15	総復習	総復習	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
関連科目	日本語読解FII																																																																		
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3																																																			
番号	書籍名	著者名	出版社名																																																																
1																																																																			
2																																																																			
3																																																																			
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3																																																			
番号	書籍名	著者名	出版社名																																																																
1																																																																			
2																																																																			
3																																																																			
評価方法 (基準)	授業内での取り組み (40%)、提出物 (30%)、小テスト (30%)																																																																		
学生へのメッセージ	日本語学校で教えた日本語教育経験、日本語教師としての経験を授業で生かします。専門分野の文章を読むための基礎力を身につけましょう！																																																																		
担当者の研究室等	非常勤講師室 (前期 3号館 2階/後期 7号館 2階)																																																																		
備考	(1) 授業外の質問等には、メールで対応する。 (2) 授業の進捗や受講生の理解度に応じて授業計画を変更することがある。 (3) 新出語彙の確認など学習時間の目安は毎週 1 時間。																																																																		

科目名	日本語表現作文R	科目名 (英文)	
学部	学部共通	学科	帰国学生対象
配当年次		クラス	
単位数		履修区分	
学期	前期	授業担当者	佐々木 成美
ディプロマポリシー (DP)	V科: III○, IV○, R科: A◎, A科: C◎, M科: B2◎, E科: E○, C科: III○, VI○, L科: DP1◎, DP7△, DP8△, D科: DP1◎, S科: DP1◎, P科: DP2△, DP4△, J科: DP1◎, DP8◎, W科: DP1◎, DP7◎, N科: DP1◎, DP8△○: DP8○		
科目ナンバリング	RRE1330a1		

授業概要・目的	この授業ではレポートや論文の基礎を学び、レポート・論文の文体と書き方を身につけることを目指す。																																																																		
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・レポート・論文の文体で書ける。 ・読んだ内容を要約できる。 ・段落分けして書ける。 ・経過説明、分類、定義など、書きたい内容に合う表現を使って書ける。 ・信頼性の高い資料を集め、ルールを守って引用できる。 																																																																		
授業方法と留意点	<ul style="list-style-type: none"> ・主に講義形式で行う。 ・授業では、レポートや論文の書き方について解説し、書く練習を行う。 ・Teamsを使用する場合、授業内プリントをパワーポイントに変更する。 ・提出物に関しては、提出物の内容を確認後説明を行う。 																																																																		
科目学習の効果 (資格)	レポートや論文を書くための基礎力を身につける。																																																																		
授業計画	<table border="1"> <thead> <tr> <th>回数</th> <th>授業テーマ</th> <th>内容・方法 等</th> <th>事前・事後学習課題</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>オリエンテーション 日本語の文体</td> <td>授業についての説明 日本語の文体について学ぶ</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>レポート・論文の文体</td> <td>レポート・論文に使われる文体を学ぶ</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>記号の使い方</td> <td>句読点、各種記号の使い方を学ぶ</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>段落①</td> <td>段落構成について学ぶ</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>段落②</td> <td>実践練習</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習 作文課題</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>経過説明①</td> <td>経過説明の書き方を学ぶ</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>経過説明②</td> <td>実践練習</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習 作文課題</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>分類</td> <td>「分類」をする文の書き方を学ぶ</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>定義</td> <td>定義の書き方を学ぶ</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>分類・定義</td> <td>実践練習</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習 作文課題</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>引用</td> <td>引用の書き方を学ぶ</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>要約①</td> <td>要約の書き方を学ぶ</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>要約②</td> <td>実践練習</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習 作文課題</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>資料の利用</td> <td>資料の利用方法を学ぶ</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>総復習</td> <td>総復習</td> <td>授業内で使用したプリントを使い復習</td> </tr> </tbody> </table>			回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題	1	オリエンテーション 日本語の文体	授業についての説明 日本語の文体について学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習	2	レポート・論文の文体	レポート・論文に使われる文体を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習	3	記号の使い方	句読点、各種記号の使い方を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習	4	段落①	段落構成について学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習	5	段落②	実践練習	授業内で使用したプリントを使い復習 作文課題	6	経過説明①	経過説明の書き方を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習	7	経過説明②	実践練習	授業内で使用したプリントを使い復習 作文課題	8	分類	「分類」をする文の書き方を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習	9	定義	定義の書き方を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習	10	分類・定義	実践練習	授業内で使用したプリントを使い復習 作文課題	11	引用	引用の書き方を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習	12	要約①	要約の書き方を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習	13	要約②	実践練習	授業内で使用したプリントを使い復習 作文課題	14	資料の利用	資料の利用方法を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習	15	総復習	総復習	授業内で使用したプリントを使い復習
回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題																																																																
1	オリエンテーション 日本語の文体	授業についての説明 日本語の文体について学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
2	レポート・論文の文体	レポート・論文に使われる文体を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
3	記号の使い方	句読点、各種記号の使い方を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
4	段落①	段落構成について学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
5	段落②	実践練習	授業内で使用したプリントを使い復習 作文課題																																																																
6	経過説明①	経過説明の書き方を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
7	経過説明②	実践練習	授業内で使用したプリントを使い復習 作文課題																																																																
8	分類	「分類」をする文の書き方を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
9	定義	定義の書き方を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
10	分類・定義	実践練習	授業内で使用したプリントを使い復習 作文課題																																																																
11	引用	引用の書き方を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
12	要約①	要約の書き方を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
13	要約②	実践練習	授業内で使用したプリントを使い復習 作文課題																																																																
14	資料の利用	資料の利用方法を学ぶ	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
15	総復習	総復習	授業内で使用したプリントを使い復習																																																																
関連科目	日本語表現作文FII																																																																		
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3																																																			
番号	書籍名	著者名	出版社名																																																																
1																																																																			
2																																																																			
3																																																																			
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3																																																			
番号	書籍名	著者名	出版社名																																																																
1																																																																			
2																																																																			
3																																																																			
評価方法 (基準)	授業内での取り組み (40%)、提出物 (60%)																																																																		
学生へのメッセージ	日本語学校で教えた日本語教育経験、日本語教師としての経験を授業で生かします。レポートや論文の書き方を一緒に勉強しましょう。																																																																		
担当者の研究室等	非常勤講師室 (前期3号館2階/後期7号館2階)																																																																		
備考	(1) 授業外の質問等には、メールで対応する。 (2) 進度や受講生の理解度に応じて授業計画を変更する場合がある。 (3) 作文やレポートなどの書き方の形式の確認および文法など学習時間の目安は毎週1時間。																																																																		

科目名	日本語文法R	科目名 (英文)	
学部	学部共通	学科	帰国学生対象
配当年次		クラス	
単位数		履修区分	
学期	後期	授業担当者	佐々木 成美
ディプロマポリシー (DP)	V科: III○, IV○, R科: A◎, A科: C◎, M科: B2◎, E科: E○, C科: III○, VI○, L科: DP1◎, DP7△, DP8△, D科: DP1◎, S科: DP1◎, P科: DP2△, DP4△, J科: DP1◎, DP8◎, W科: DP1◎, DP7◎, N科: DP1◎, DP8△0 : DP8○		
科目ナンバリング	RRE1329a1		

授業概要・目的	この授業では、中上級～上級の文法項目を取り上げる。文法項目の用法を確認し、その文法項目が使われている会話を聞いたり、作文や会話をしたりすることを通して、適切に使えるようになることを目指す。随時、小テストを行う。
到達目標	中上級～上級の文法項目が運用できる。
授業方法と留意点	<ul style="list-style-type: none"> 主に講義形式で行う。教員による解説と練習を繰り返しながら進める。 オンライン授業に変更になった場合、プリントの代わりにパワーポイントを使用する。 小テストのFBに関しては、次週間違えた箇所を中心に説明を行う。

科目学習の効果 (資格)	高度な日本語運用能力
--------------	------------

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
	1	オリエンテーション 涙	授業の進め方の説明 文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習
	2	統計と数字①	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習
	3	統計と数字②	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習
	4	背理法①	文法項目の解説と練習	復習
	5	背理法②	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習
	6	「待つ」こと①	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習
	7	「待つ」こと②	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習
	8	ついでに何を？①	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習
	9	ついでに何を？②	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習
	10	ウイルス発見！①	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習
	11	ウイルス発見！②	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習
	12	大学で学ぶこと①	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習
	13	大学で学ぶこと②	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習
	14	何のために「学ぶ」のか	文法項目の解説と練習	授業内で使用したプリントを使い復習
	15	総復習	総復習	授業内で使用したプリントを使い復習

関連科目	日本語文法 F I、日本語読解 F II
------	----------------------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法 (基準)	授業内での取り組み (40%)、提出物 (30%)、小テスト (30%)
-----------	--------------------------------------

学生へのメッセージ	日本語学校で教えた日本語教育経験、日本語教師としての経験を授業で生かします。日本語のレベルアップを目指して勉強しましょう！
-----------	---

担当者の研究室等	7号館2階 (非常勤講師室)
----------	----------------

備考	(1) 授業外の質問等には、メールで対応する。 (2) 授業の進度や受講生の理解度に応じて授業計画を変更することがある。 (3) 授業内で使用したプリントを使い文法の確認 (復習)。目安は毎週1時間。
----	--

科目名	日本事情 R I	科目名 (英文)	
学部	学部共通	学科	帰国学生対象
配当年次		クラス	
単位数		履修区分	
学期	前期	授業担当者	門脇 薫
ディプロマポリシー (DP)	V科: III○, IV○, R科: A◎, A科: C◎, M科: B2◎, E科: E○, C科: III○, VI○, L科: DP1◎, DP7△, DP8△, D科: DP1◎, S科: DP1◎, P科: DP2△, DP4△, J科: DP1◎, DP8◎, W科: DP1◎, DP7◎, N科: DP1◎, DP8△0 : DP8○		
科目ナンバリング	RRE1326a1		

授業概要・目的	日本文化・社会について、日本映画を視聴して観察したり考察したりします。またテキストの講読、映画の台詞や使われている場面から日本語の文法や表現についても学びます。
到達目標	日本文化・社会について観察し、自国の文化・社会及び他の受講生の国の文化・社会と比較考察し、様々なテーマについて日本語で自分の考えが表現できることを目標とします
授業方法と留意点	各映画について次のように進めます。(1) 映画についての情報・その他背景知識について説明 (2) 映画の場面をいくつか視聴：内容理解・練習問題・その他の各種タスク問題 (3) テーマについてディスカッション (4) 「書く」練習 提出されたレポートについては次の授業時間にフィードバックする。
科目学習の効果 (資格)	自然な日本語の表現・文法事項の習得、異文化理解、異文化に対する見方・態度

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス・日本語レベルのチェック	授業の概要・進め方について・スピーチ	テキスト予習 (2~3 ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる) (1.5 時間)
2	映画 1 : テーマ「大学生生活」	映画についての情報・背景解説、内容理解	テキスト予習 (2~3 ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる)、プリントの課題 (1.5 時間)
3	映画 1 : テーマ「大学生生活」	内容理解、タスク	テキスト予習 (2~3 ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる)、プリントの課題 (1.5 時間)
4	映画 1 : テーマ「大学生生活」	タスク、ディスカッション	テーマについてレポート (映像視聴、レポートを書く) テキスト予習 (2~3 ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる) (計 2 時間)
5	映画 2 : テーマ「職業」	映画についての情報・背景解説、内容理解	テーマについてレポート (映像視聴、レポートを書く) テキスト予習 (2~3 ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる)、プリントの課題 (計 2 時間)
6	映画 2 : テーマ「職業」	内容理解、タスク	テキスト予習 (2~3 ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる)、プリントの課題 (1.5 時間)
7	映画 2 : テーマ「職業」	タスク、ディスカッション	プリントの課題、発表準備 テーマについてレポート (映像視聴、レポートを書く) (計 2 時間)
8	テーマ 1・2 に関する発表	発表、質疑応答、ディスカッション	テーマについてレポート (映像視聴、レポートを書く) テキスト予習 (2~3 ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる) (計 2 時間)
9	映画 3 : テーマ「子どもと社会」	映画についての情報・背景解説、内容理解	テーマについてレポート (映像視聴、レポートを書く) テキスト予習 (2~3 ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる)、プリントの課題 (計 2 時間)
10	映画 3 : テーマ「子どもと社会」	内容理解、タスク	テキスト予習 (2~3 ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる)、プリントの課題 (1.5 時間)
11	映画 3 : テーマ「子どもと社会」	タスク、ディスカッション	テーマについてレポート (映像視聴、レポートを書く) テキスト予習 (2 ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる) (計 2 時間)
12	映画について発表 (1)	発表、質疑応答	各自発表準備、フィードバック (計 2 時間)
13	映画について発表 (2)	発表、質疑応答	各自発表準備、フィードバック (計 2 時間) (計 2 時間)
14	映画について発表 (3)	発表、質疑応答	原稿修正、レポート (計 2 時間)
15	総まとめ	ディスカッション	サイトに投稿する (計 2 時間)

関連科目	日本語読解、日本語文法、日本語表現作文、専門日本語、日本語会話
------	---------------------------------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	映画でジャパニーズ	窪田守弘編	南雲堂フェニックス
	2	映画で日本文化を学ぶ人のために	窪田守弘編	世界思想社
	3			

評価方法 (基準)	各課題及びレポート (80%), 授業への参加度 (20%) により総合的に評価します。
学生への メッセージ	映画を見ながら楽しく日本語・日本文化について学びましょう！ 海外、日本国内の日本語教育機関で多様な外国人日本語学習者に教えた経験を生かし、具体的に解説をしながら、インタラクティブに授業を進めていきます。
担当者の 研究室等	7号館4階(門脇研究室)
備考	

科目名	日本事情R II	科目名 (英文)	
学部	学部共通	学科	帰国学生対象
配当年次		クラス	
単位数		履修区分	
学期	後期	授業担当者	門脇 薫
ディプロマポリシー (DP)	V科: III○, IV○, R科: A◎, A科: C◎, M科: B2◎, E科: E○, C科: III○, VI○, L科: DP1◎, DP7△, DP8△, D科: DP1◎, S科: DP1◎, P科: DP2△, DP4△, J科: DP1◎, DP8◎, W科: DP1◎, DP7◎, N科: DP1◎, DP8△0 : DP8○		
科目ナンバリング	RRE2327a1		

授業概要・目的	日本文化・社会について、日本映画を視聴して観察したり考察したりします。またテキストの講読、映画の台詞や使われている場面から日本語の文法や表現についても学びます。
到達目標	日本文化・社会について観察し、自国の文化・社会及び他の受講生の国の文化・社会と比較考察し、様々なテーマについて日本語で自分の考えが表現できることを目標とします
授業方法と留意点	・各映画について次のように進めます。(1) 映画についての情報・その他背景知識について説明 (2) 映画の場面をいくつか視聴：内容理解・練習問題・その他の各種タスク問題 (3) テーマについてディスカッション (4) 「書く」練習 提出されたレポートについては次の授業時間にフィードバックする。
科目学習の効果 (資格)	自然な日本語の表現・文法事項の習得、異文化理解、異文化に対する見方・態度

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス・日本語レベルのチェック	授業の概要・進め方について・スピーチ	テキスト予習 (2~3 ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる) (1.5 時間)
2	映画1：テーマ「家族」	映画についての情報・背景解説、内容理解	テキスト予習 (2~3 ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる)、プリントの課題 (1.5 時間)
3	映画1：テーマ「家族」	内容理解、タスク	テキスト予習 (2~3 ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる)、プリントの課題 (1.5 時間)
4	映画1：テーマ「家族」	タスク、ディスカッション	テーマについてレポート (映像視聴、レポートを書く) テキスト予習 (2~3 ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる) (計2 時間)
5	映画2：テーマ「教育」	映画についての情報・背景解説、内容理解	テーマについてレポート (映像視聴、レポートを書く) テキスト予習 (2~3 ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる)、プリントの課題 (計2 時間)
6	映画2：テーマ「教育」	内容理解、タスク	テキスト予習 (2~3 ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる)、プリントの課題 (1.5 時間)
7	映画2：テーマ「教育」	タスク、ディスカッション	プリントの課題、発表準備 テーマについてレポート (映像視聴、レポートを書く) (計2 時間)
8	テーマ1・2に関する発表	発表、質疑応答、ディスカッション	テーマについてレポート (映像視聴、レポートを書く) テキスト予習 (2~3 ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる) (計2 時間)
9	映画3：テーマ「言葉」	映画についての情報・背景解説、内容理解	テーマについてレポート (映像視聴、レポートを書く) テキスト予習 (2~3 ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる)、プリントの課題 (計2 時間)
10	映画3：テーマ「言葉」	内容理解、タスク	テキスト予習 (2~3 ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる)、プリントの課題 (1.5 時間)
11	映画3：テーマ「言葉」	タスク、ディスカッション	テーマについてレポート (映像視聴、レポートを書く) テキスト予習 (2~3 ページ分読んで内容を理解する。漢字の読み方、語彙の意味を調べる) (計2 時間)
12	日本での経験	内容について検討	テーマを考える、内容について調べる (計1.5 時間)
13	日本での経験	ディスカッション、文章作成	受講生の文章にコメントする (計1.5 時間)
14	日本での経験	作文内容についてグループワーク、文章修正	文章修正、発表準備 (計1.5 時間)
15	発表 (新聞に投稿する)	発表、質疑応答、	文章修正、投稿する (計1.5 時間)

関連科目	日本語読解、日本語文法、日本語表現作文、専門日本語、日本語会話
------	---------------------------------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	映画でジャパニーズ	窪田守弘編	南雲堂フェニックス
	2	映画で日本文化を学ぶ人のために	窪田守弘編	世界思想社
	3			

評価方法 (基準)	各課題及びレポート (80%), 授業への参加度 (20%) により総合的に評価します。
学生への メッセージ	映画を見ながら楽しく日本語・日本文化について学びましょう！ 海外、日本国内の日本語教育機関での多様な外国人日本語学習者に教えた経験を生かし、具体的に解説しながらインタラクティブに授業を進めていきます。
担当者の 研究室等	7号館4階(門脇研究室)
備考	

科目名	日本語総合R	科目名 (英文)	
学部	学部共通	学科	帰国学生対象
配当年次		クラス	
単位数		履修区分	
学期	後期	授業担当者	鎌田 美保, 古川 由理子
ディプロマポリシー (DP)	V科: III○, IV○, R科: A◎, A科: C◎, M科: B2◎, E科: E○, C科: III○, VI○, L科: DP1◎, DP7△, DP8△, D科: DP1◎, S科: DP1◎, P科: DP2△, DP4△, J科: DP1◎, DP8◎, W科: DP1◎, DP7◎, N科: DP1◎, DP8△0 : DP8○		
科目ナンバリング	RRE1331a1		

授業概要・目的	講義を理解する際に役立つメモの取り方を学ぶと同時に、アカデミック場面における口頭発表のスキルを養う。			
到達目標	まとまりのある話を聞いて、適切にメモを取ることができる。 適切な表現を用いて、論理的かつわかりやすい発表ができる。			
授業方法と留意点	さまざまなテーマに関する話を聞き、聞きとった内容をメモした後、その内容について発表する。 課題のフィードバックは授業中に行う。			
科目学習の効果 (資格)				
授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
	1	授業概要説明 ウォーミングアップ	授業の進め方、自己紹介 メモの取り方を学ぶ	自己紹介での語彙や文体の選び方を復習する
	2	トピック 1-1	内容を聞き取りメモを取る 発表に使われている表現を聞き取る	授業で使用した語彙を復習し、覚える
	3	トピック 1-2	前回聞いた内容について発表する	発表の際の注意点 (アイコンタクト、身振り、文体)を復習する
	4	トピック 2-1	内容を聞き取りメモを取る 発表に使われている表現を聞き取る	授業で使用した語彙を復習し、覚える
	5	トピック 2-2	前回聞いた内容について発表する	発表の際の注意点 (アイコンタクト、身振り、文体)を復習する
	6	トピック 3-1	内容を聞き取りメモを取る 発表に使われている表現を聞き取る	授業で使用した語彙を復習し、覚える
	7	トピック 3-2	前回聞いた内容について発表する	発表の際の注意点 (アイコンタクト、身振り、文体)を復習する
	8	トピック 4-1	内容を聞き取りメモを取る 発表に使われている表現を聞き取る	授業で使用した語彙を復習し、覚える
	9	トピック 4-2	前回聞いた内容について発表する	発表の際の注意点 (アイコンタクト、身振り、文体)を復習する
	10	トピック 5-1	内容を聞き取りメモを取る 発表に使われている表現を聞き取る	授業で使用した語彙を復習し、覚える
	11	トピック 5-2	前回聞いた内容について発表する	発表の際の注意点 (アイコンタクト、身振り、文体)を復習する
	12	発表資料の作り方	発表資料の作り方について学ぶ	発表テーマを決めておく
	13	発表準備 1	発表資料の作成	発表資料の作成 (残り)
	14	発表準備 2	発表資料の修正	発表練習 (文体に気を付ける)
15	口頭発表	発表 質疑応答 振り返り	質疑応答の仕方について復習する	
関連科目				
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	授業において課される課題 30%、授業への取り組み 30%、口頭発表 40%で判断する。			
学生へのメッセージ	受講生の日本語レベル等によって内容を変更することがあります。 これまでの日本語教育の経験を生かし、受講生の希望によって、適宜、授業内容を変更します。			
担当者の研究室等	2号館2階 グローバル教育センター			
備考	事前事後学習時間の目安は毎週 1 時間。			

科目名	専門日本語R	科目名 (英文)	
学部	学部共通	学科	帰国学生対象
配当年次		クラス	
単位数		履修区分	
学期	前期	授業担当者	塩谷 尚子
ディプロマポリシー(DP)	V科:III○,IV○,R科:A◎,A科:C◎,M科:B2◎,E科:E○,C科:III○,VI○,L科:DP1◎,DP7△,DP8△,D科:DP1◎,S科:DP1◎,P科:DP2△,DP4△,J科:DP1◎,DP8◎,W科:DP1◎,DP7◎,N科:DP1◎,DP8△0:DP8○		
科目ナンバリング	RRE1332a1		

授業概要・目的	相手との関係や話す／書く目的、使用する媒体に応じた適切な話し方／書き方ができるようになることを目指す。
到達目標	・相手との関係に応じて話せる／書ける。 ・使用媒体に応じた話し方／書き方ができる。
授業方法と留意点	授業では、Eメールの書き方、自己PRの書き方、話の展開のさせ方を扱い、解説と練習を中心に進める。 ハンドアウトを使用する。
科目学習の効果 (資格)	相手との関係、伝達内容、使用媒体に応じた適切な話し方／書き方ができる。

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
	1	オリエンテーション	授業の説明、様々なコミュニケーションツールとその使用	様々なコミュニケーションの形式の復習
	2	Eメールの書き方1	Eメールの基本	Eメールで使われる形式、表現等の復習
	3	Eメールの書き方2	レポート提出のメール	レポート提出に必要な語彙、表現の復習
	4	Eメールの書き方3	依頼メール1	依頼メールに必要な語彙、表現の復習
	5	Eメールの書き方4	依頼メール2	依頼メールの書き方の復習
	6	Eメールの書き方5	問い合わせ／質問メール	問い合わせ、質問メールに必要な語彙、表現の復習
	7	話し方1	話題の変え方	話題を変える時に必要な語彙、表現の復習
	8	話し方2	話の終わらせ方	話の終わらせ方で必要な語彙、表現の復習
	9	話し方3	話の広げ方	話の広げ方で必要な語彙、表現の復習
	10	自己PR1	自己PRとは何か	自己PRで必要な項目を復習
	11	自己PR2	自己PR例の検討、修正1	自己PRで必要な語彙、表現の復習
	12	自己PR3	自己PR例の検討、修正2	自己PRで必要な語彙、表現の復習
	13	自己PR4	自分の自己PRを書く1	自己PRで必要な形式、書き方の復習
	14	自己PR5	自分の自己PRを書く2	自己PRの書き方の復習
	15	総復習	総復習	今学期で学んだことを振り返る。

関連科目	専門日本語FII
------	----------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法 (基準)	授業内での取り組み、課題の提出物等 (40%)、定期試験 (60%) により総合的に判断する。
-----------	---

学生へのメッセージ	相手、内容、媒体に応じた効果的な話し方／書き方を勉強しましょう。 またその際に必要な表現をしっかりと確認してください。
-----------	--

担当者の研究室等	非常勤講師室 (7号館2階)
----------	----------------

備考	(1) 授業外の質問等には、メールで対応する。 (2) 授業の進度や受講生の理解度に応じて授業計画を変更する場合がある。 (3) 事前事後学習時間の目安は毎週1時間。
----	---

科目名	日本語会話R	科目名 (英文)	
学部	学部共通	学科	帰国学生対象
配当年次		クラス	
単位数		履修区分	
学期	後期	授業担当者	加藤 恵美子
ディプロマポリシー (DP)	V科: III○, IV○, R科: A◎, A科: C◎, M科: B2◎, E科: E○, C科: III○, VI○, L科: DP1◎, DP7△, DP8△, D科: DP1◎, S科: DP1◎, P科: DP2△, DP4△, J科: DP1◎, DP8◎, W科: DP1◎, DP7◎, N科: DP1◎, DP8△0: DP8○		
科目ナンバリング	RRE1333a1		

授業概要・目的	講義を理解する際に役立つメモの取り方を学ぶと同時に、アカデミック場面における口頭発表のスキルを養う。
到達目標	まとまりのある話を聞いて、適切にメモを取ることができる。 適切な表現を用いて、論理的かつわかりやすい発表ができる。
授業方法と留意点	さまざまなテーマに関する話を聞き、聞きとった内容をメモした後、その内容について発表する。 オンライン授業になった場合は授業中はカメラをONにすることを求めます。 カメラのない学生は、必ず事前に用意をしておくこと。 課題のフィードバックは授業中に行う。

科目学習の 効果 (資格)	
------------------	--

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
2	トピック 1-1	内容を聞き取りメモを取る 発表に使われている表現を聞き取る	授業で使用した語彙を復習し、覚える
3	トピック 1-2	前回聞いた内容について発表する	発表の際の注意点 (アイコンタクト、身振り、文体)を復習する
4	トピック 2-1	内容を聞き取りメモを取る 発表に使われている表現を聞き取る	授業で使用した語彙を復習し、覚える
5	トピック 2-2	前回聞いた内容について発表する	発表の際の注意点 (アイコンタクト、身振り、文体)を復習する
6	トピック 3-1	内容を聞き取りメモを取る 発表に使われている表現を聞き取る	授業で使用した語彙を復習し、覚える
7	トピック 3-2	前回聞いた内容について発表する	発表の際の注意点 (アイコンタクト、身振り、文体)を復習する
8	トピック 4-1	内容を聞き取りメモを取る 発表に使われている表現を聞き取る	授業で使用した語彙を復習し、覚える
9	トピック 4-2	前回聞いた内容について発表する	発表の際の注意点 (アイコンタクト、身振り、文体)を復習する
10	トピック 5-1	内容を聞き取りメモを取る 発表に使われている表現を聞き取る	授業で使用した語彙を復習し、覚える
11	トピック 5-2	前回聞いた内容について発表する	発表の際の注意点 (アイコンタクト、身振り、文体)を復習する
12	発表資料の作り方	発表資料の作り方について学ぶ	発表テーマを決めておく
13	発表準備 1	発表資料の作成	発表資料の作成 (残り)
14	発表準備 2	発表資料の修正	発表練習 (文体に気を付ける)
15	口頭発表	発表 質疑応答 振り返り	質疑応答の仕方について復習する

関連科目	
------	--

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法 (基準)	授業において課される課題 30%、授業への取り組み 30%、口頭発表 40%で判断する。
-----------	--

学生へのメッセージ	受講生の日本語レベル等によって内容を変更することがあります。 これまでの日本語教育の経験を生かし、受講生の希望によって、適宜、授業内容を変更します。
-----------	---

担当者の研究室等	非常勤講師講師室 (7号館 2階)
----------	-------------------

備考	事前事後学習時間の目安は毎週 1時間。 口頭発表は、最終授業日に行なう。
----	---

科目名	教育社会学	科目名 (英文)	Sociology of Education
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	後期	授業担当者	大野 順子
ディプロマポリシー (DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的	近年、学校教育現場では様々な問題を抱えるようになってきました。一般的に私たちはそうした問題に対し、学校教育内部でのみ対処し解決しようとする傾向があります。しかしながら、そうした問題の多くは、時に関係のないような社会的、経済的、政治的、そして文化的なシステムと密接な関係性をもっていることが多々あります。そこで本講義では、教育現場で生じている諸問題を、特に社会学的観点からとらえ、検討していくことを目標とします。特に、最近社会問題化している子どもの貧困や教育格差・学力格差問題、ジェンダーにかかわる問題等を扱いながら、体系的に現代社会と教育の関係性について学び、教育社会学の理論や概念を学んでいきます。
---------	--

到達目標	本講義の到達目標は以下の通りです。 1. 教育社会学の基礎理論と概念について学習する。 2. 現代社会における様々な教育問題について理解する。 3. 教育に関わる諸問題を社会学的観点からとらえ、論理的に思考し、分析し、検討する力を養う。 4. 様々な教育問題に対して、それぞれ意見発表を行い、他者と議論し、解決の方向を見出せる力をつける。
------	---

授業方法と留意点	○準備学習の具体的な方法 本授業は指定している教科書を購入し、事前に講義で扱うテーマに該当する部分(章)を読み要約する(事前学習)。また、日頃から新聞・雑誌等で教育に関する記事を読み、どのような問題が教育界では話題になっているのかについて情報を収集しておく。授業の基本的な進め方については、毎時間、授業テーマに入る前に授業開始5分を利用して教育社会学キーワードテストを行うので、そのための事前学習も必要となる。さらに授業テーマの展開については、グループワークやワークショップ、ディスカッション等の参加型学習方法
----------	--

科目学習の効果(資格)	(1) 高等学校教諭1種免許状 (2) 中学校教諭1種免許状の取得に必要です。 【免許法施行規則に定める科目区分】 科目：教育の基礎的理解に関する科目 各科目に含める必要事項：教育に関する社会的、制度的又は経営的事項
-------------	---

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
	1	イントロダクション 教育社会学とは	教育社会学という学問の特質、及び、その課題を知る。	事前課題：教科書の序章を読み、疑問点についてまとめてくる。事後、必ず授業内容について復習を行い、内容について要約する。
2	近代学校教育制度	近代国民国家が求めた「学校教育制度」の意義や性格について考える。	事前課題：事前資料、教科書の該当する章を読み、その内容についてまとめてくる。事後、必ず授業内容について復習を行い、内容について要約する。	
3	教師と子ども	教師-生徒の関係性」という視点から、学校における教育活動全般を考えていく。	事前課題：事前資料、教科書の該当する章を読み、その内容についてまとめてくる。事後、必ず授業内容について復習を行い、内容について要約する。	
4	校則・体罰・校内暴力	学校が抱える諸問題(体罰等)が発生する背景や要因について考え、これら問題が発生した際の危機管理や学校対応等について考える。	事前課題：事前資料、教科書の該当する章を読み、その内容についてまとめてくる。事後、必ず授業内容について復習を行い、内容について要約する。	
5	いじめについて	学校病理問題の一つである「いじめ」について社会学的観点からいじめが発生する構造について明らかにし、いじめが発生した際の危機管理や対応等について考える。	事前課題：いじめの現状について調べ、その内容についてまとめてくる。事後、必ず授業内容について復習を行い、内容について要約する。	
6	不登校について	学校病理問題の一つである「不登校」問題について社会学的観点から迫り、解釈する。	事前課題：事前資料、教科書の該当する章を読み、その内容についてまとめてくる。事後、必ず授業内容について復習を行い、内容について要約する。	
7	教育格差・階層問題Ⅰ	貧困と格差が子どもたちにもたらす影響について考える。	事前課題：事前資料、教科書の該当する章を読み、その内容についてまとめてくる。事後、必ず授業内容について復習を行い、内容について要約する。	
8	教育格差・階層問題Ⅱ	格差解消に向けた学校、家庭、地域社会等の取り組みについて考える。	事前課題：格差解消に向けた取り組みについて調べまとめてくる。事後、必ず授業内容について復習を行い、内容について要約する。	
9	国の教育政策：海外との比較	教育政策、教育費、制度等の観点から日本の教育と海外の教育について比較検討する。	事前課題：日本、及び諸外国(例：米英中韓等)それぞれの学校教育制度、教育政策について調べまとめてくる。事後、各国の状況について要約する。	
10	地域と学校Ⅰ	地域社会の変容、それに伴う、学校のあり方について検討する。また、連携をする際、何か不測の事態が起こった場合の危機管理や子どもたちの安全等についても考える。	事前課題：事前資料、教科書の該当する章を読み、その内容についてまとめてくる。事後、必ず授業内容について復習を行い、内容について要約する。	
11	地域と学校Ⅱ	地域連携、学社融合の取り組みについての事例研究を行うとともに、学校安全の観点から連携の事例を検討し、よりよい連携のあり方について検討する。	事前課題：地域連携の具体例について調べまとめてくる。事後、必ず授業内容について復習を行い、内容について要約する。	
12	ジェンダーと教育	学校や家庭、社会に潜むジェンダーに関わる問題について考える。	事前課題：ジェンダー問題を扱った資料(読み物)を読み、その内容についてまとめてくる。事後、必ず授業内容について復習を行い、内容について要約する。	
13	国家と教育	教育の政治化と学校現場において子どもたちや教師たちが直面する問題について考える。	事前課題：事前資料、教科書の該当する章を読み、その内容についてまとめてくる。事後、必ず授業内容について復習を行い、内容について要約する。	
14	在日外国人の子どもたち	学校の中におけるマイノリティとしての「外国にルーツのある子どもたち」の状況について考える。	事前課題：事前資料、教科書の該当する章を読み、その内容についてまとめてくる。事後、必ず授業内容について復習を行い、内容について要約する。	
15	総括	「教育改革」をキーワードにこれからの教育のあり方について考える	事前課題：最終レポートの作成、及びまとめ試験(予定)の準備。	

関連科目	「教育原理」「教育社会学」「道德教育の研究」「教育心理学」「生徒指導論」「教育相談」「教育経営論」「教育実習Ⅰ」「教職実践演習」「各教科教育法」			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	教師教育テキストシリーズ『教育社会学』	久富善之、長谷川裕	学文社
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	現代教育社会学	岩井八郎、近藤博之	有斐閣ブックス
	2	新版『教育社会学を学ぶ人のために』	石戸教嗣	世界思想社
	3	ぼくはイエローでホワイトで、ちょっとブルー	ブレイディみかこ	新潮社
評価方法 (基準)	小テスト (30%)、課題 (30%)、発表 (40%) より総合的に評価する。 ※試験は実施しない予定ではあるが状況により変更する場合がある。			
学生への メッセージ	本講義は、毎週、授業を始める前に小テストを行います。内容については第一回目の授業で説明します。			
担当者の 研究室等	7号館3階(大野順子研究室) ※メールで連絡してください。アドレスは j-oono@arc.setsunan.ac.jp です。			
備考	本授業は総授業時間 (30 時間) に加えて、各回の事前事後学習 (課題・レポートの作成も含めて) に各 2 時間 (全 15 回×4 時間=60 時間) を要する。			

科目名	教育経営論	科目名 (英文)	Studies of Educational Administration
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	前期	授業担当者	朝日 素明
ディプロマポリシー (DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的	本科目では、現代公教育制度の意義・原理・構造について、その法的・制度的仕組みに関する基礎的知識、および学校や教育行政の組織構造・機能・関係に関する基礎的知識を身につけ、経営の観点から理解するとともに、そこに内在する課題を理解します。そのために、公教育システムに関してなじみの深い事象を参照し、その原理や構造・機能、それに関する政策や法制度、理論や論争、実態や課題を検討していきます。
到達目標	私たちにとってはあたりまえで意識することもないうような、学校教育を中心とした公教育システムのあり方について視野が広がり、理解が深まります。例えば「学校では何を学ぶのか」「学校ではどのように教えられるのか」という内容・方法的な事柄についても、さまざまな制度やその運用によって規定されている様子がわかるなど、教育の環境や条件についての関心が高まり、直接的な行為だけに回収されない教育の奥行きや広がり理解できるようになります。
授業方法と留意点	プレゼンテーションソフトを用いた講義のほか、テキスト・資料の事前学習に基づくディスカッション (LTD ; Learning Through Discussion) 等のグループワークも織り交ぜて授業を進めます。事前学習は必須です。ウェブ上で資料配布、課題提示・レポート提出をすることがあります。「事前・事後学習課題」はすべて事前学習課題です。事後学習課題については別途、指示します。
科目学習の効果 (資格)	教員免許取得上選択必修であり、可能な限り修得することが望ましい科目 【免許法施行規則に定める科目区分】 科目：教育の基礎的理解に関する科目 各科目に含める必要事項：社会的、制度的又は経営的事項 (学校と地域との連携及び学校安全への対応を含む。)

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
2	教育権の構造	「教育をする権利」「教育を受ける権利」 「学習する権利」	テキスト第6章を読んでくる。
3	教育を受ける権利の保障	教育権論争について簡単なグループワーク 公教育の制度原理	教育権についての配布資料を読み、レポート提出を済ませておく。
4	学校体系のしくみ	段階性、系統性 学校体系の類型 学校の種類と設置者	テキスト第4章を読んでくる。
5	学校体系の現代的課題	「義務制」「無償制」にかかわって簡単なグループワーク 選別・分離と接続・統合	教育の制度原理についての配布資料を読み、レポート提出を済ませておく。
6	教育条件整備の法制度と新しい動向	「選抜・選別」について簡単なグループワーク 公教育を支える諸条件とは 条件整備はどのようになされるか	学校の機能に関する配布資料を読み、レポート提出を済ませておく。
7	中央教育行政の組織構造	各省庁・審議会	テキスト第8章を読んでくる。
8	地方教育行政の組織構造	教育行政の原則 教育委員会のしくみとはたらき 首長部局と教育委員会	テキスト第9章を読んでくる。
9	中央・地方教育行政の関係構造	教育委員会制度論の新動向に関して簡単なグループワーク 監督行政と指導行政 教育行政関係の新しい動向	教育委員会制度の動向に関する配布資料を読み、レポート提出を済ませておく。
10	指導行政と教育内容行政	学習指導要領、研究指定・研究開発、教科書行政	テキスト第11章を読んでくる。
11	教育課程経営	学力低下論争をめぐる簡単なグループワーク カリキュラムマネジメント 学力論争と教育評価論	学力低下論争に関する配布資料を読み、レポート提出を済ませておく。 テキスト第15章を読んでくる。
12	人事行政と教職員管理	教職員の資格・身分・服務管理、教育労働管理	テキスト第10章を読んでくる。
13	学校の組織管理と組織編制	教職員配置、学校・学級の「適正規模」「適正配置」 学校評議員制度、学校運営協議会制度	テキスト第16章、第19章を読んでくる。
14	学校経営の組織構造	学校の「適正規模」「適正配置」にかかわって簡単なグループワーク 学校の組織特性、学校経営の組織と過程 (学校と地域との連携含む)	学校統廃合に関する配布資料を読み、レポート提出を済ませておく。 テキスト第14章を読んでくる。
15	学校の安全管理と安全教育	安全管理の領域 安全教育の方法	テキスト第18章を読んでくる。

関連科目	教職科目全般、とりわけ「教育原理」「教育社会学」「教師論」「教育課程論」に関連する事項を含みます。
------	---

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	公教育経営概説 (改訂版)	堀内孜	学術図書出版社
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			

	3		
評価方法 (基準)	定期試験 60%、レポート 30%、グループワークにおけるピアレビュー10%。定期試験を受験しなかった場合は評価をしません。		
学生への メッセージ	教員採用試験で頻出の教育法規については授業中に折に触れ解説しますが、採用試験ではそれを基本としてさらに幅広い知識、深い理解と応用力が要求されます。本科目は採用試験対策のための講義ではありませんので、各自が自主的に採用試験受験準備に取り組んでください。遅刻・早退等は厳禁です。専門職業人・教師としての資質が問われます。		
担当者の 研究室等	7号館3階 朝日研究室		
備考	ポータルシステムを通して講義連絡、学生呼出、資料配布、レポートの課題提示・提出受付を行うことがあるので、リマインダ設定と定期的なサイト確認を確実にしてください。 事前・事後学習総時間はおおよそ 60 時間程度です。		

科目名	教育課程論	科目名 (英文)	Studies of Curriculum Development
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	前期	授業担当者	大野 順子
ディプロマポリシー (DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的	(1) 教育課程(カリキュラム)とは何かについて考える。教育課程(カリキュラム)はどのような目的から、どのような内容で編成されているのかについての歴史的経緯を考察する。また、同時に学校教育システムとの関わりから、その意義や役割を理解する。 (2) わが国における学習指導要領の変遷や戦前・戦後のカリキュラムの実践的開発を知ると共に、これからのカリキュラム開発の課題について考える。
到達目標	本講義の到達目標は以下の通りである。 (1) 学校教育における教育課程の意義について理解できる。 (2) 将来、教職に就いた際、適切な教育課程(カリキュラム)を計画・編成し、かつ、実践、評価し、改善できる資質が身につく。
授業方法と留意点	本授業は、授業全体を通して、みなさん一人一人の授業への主体的な参加が求められます。また、各自が取得する免許教科の中学校・高等学校の教科書を熟読し、さらに、それぞれが取得する免許教科の「学習指導要領」(文部科学省ホームページでダウンロード可能)を入手し、熟読しておいてください。
科目学習の効果(資格)	教員免許(中学校・高等学校)取得上必修科目である。 【免許法施行規則に定める科目区分】 科目:教育の基礎的理解に関する科目 各科目に含める必要事項:教育課程の意義及び編成の方法(カリキュラム・マネジメントを含む。)

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	教育課程とは何か/オリエンテーション	学校教育のもつ機能について。	課題:シラバスに挙げている教科書を購入手、授業テーマに該当する分を読み、まとめる。
2	日本における教育課程の歴史的変遷Ⅰ	戦前から戦後(経験主義～系統主義:高度経済成長期)の教育課程変遷について。	課題:教科書の該当部分と事前配布する資料を読む。
3	日本における教育課程の歴史的変遷Ⅱ	1970年代以降、「ゆとり」への標榜から「生きる力」、そして現在までの教育課程変遷について。	課題:教科書の該当部分と事前配布する資料を読む。
4	教育課程(カリキュラム)の概念と構造、および教育課程編成について	教育課程の編成要素(内部要因と外部要因)について。	課題:教科書の該当部分と事前配布する資料を読む。
5	教育評価 その1	子どもたちの発達段階にふさわしい評価の方法とその特質について。	課題:教科書の該当部分と事前配布する資料を読む。
6	教育評価 その2	教育課程評価について。	課題:教科書の該当部分と事前配布する資料を読む。
7	『総合的な学習の時間』について	導入の背景とそのねらいについて。	課題:教科書の該当部分と事前配布する資料を読む。
8	新しい教育課程 その1	「キャリア教育」について。	課題:教科書の該当部分と事前配布する資料を読む。
9	新しい教育課程 その2	「アクティブラーニング」について。	課題:教科書の該当部分と事前配布する資料を読む。
10	新しい教育課程 その3	「社会に開かれた教育課程」について。	課題:教科書の該当部分と事前配布する資料を読む。
11	教育課程と教育改革 その1	特色のある学校づくり=小中高編。	課題:教科書の該当部分と事前配布する資料を読む。
12	教育課程と教育改革 その2	カリキュラム・マネジメントについて。	課題:教科書の該当部分と事前配布する資料を読む。
13	教育課程と教育格差 その1	学力格差と学力低下問題について。	課題:教科書の該当部分と事前配布する資料を読む。
14	教育課程と教育格差 その2	教育格差に抗する学校の取り組みについて。	課題:教科書の該当部分と事前配布する資料を読む。
15	総括:教育課程をめぐる諸問題	海外の学校教育課程の動向、及び、キー・コンピテンシー(OECD)について。	課題:教科書の該当部分と事前配布する資料を読み、最終レポートを作成する。

関連科目	教職科目全般と関連がある。他の教職科目と重なる所や特徴点を整理していくことが重要。
------	---

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	新しい時代の教育課程(第4版)	田中耕治他	有斐閣アルマ
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	新教育課程ライブラリ(Vol.1~Vol.12)	(株)ぎょうせい	(株)ぎょうせい
	2	ワークで学ぶ教育課程論	尾崎博美他	ナカニシヤ出版
	3			

評価方法(基準)	事前課題及びレポート(30%)と最終試験(70%)により総合的に評価する。
----------	---------------------------------------

学生へのメッセージ	指定している「教科書」を活用し、毎時間、事前事後学習をしっかりと行ってください。レポート等の提出物に関しては期日までに提出すること。期日以降の提出は原則認めません。
-----------	--

担当者の研究室等	7号館3階(大野順子研究室) 連絡先: j-oono@arc.setsunan.ac.jp
----------	--

備考	2009年度以前入学生は、(高校)教免取得上選択 授業計画に記載している授業テーマは授業の進捗状況により少々前後することがあります。 授業で用いる資料等については、適宜印刷し、配布します
----	---

事前・事後学習総時間をおおよそ 60 時間程度とする。

科目名	工業科教育法 I	科目名 (英文)	Engineering Education I
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	前期	授業担当者	福岡 優
ディプロマポリシー (DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的	工業科教育法 I では、工業教育の意義・役割・目標や教育関連法規、歴史と現状などについて学び、工業高等学校教員として必要な基礎的知識の修得を図る。 授業担当者の工業高等学校や教育センター等における経験を活かし、実践力を育成する授業を行う。
到達目標	工業高等学校において教育を行うために必要な基礎的知識や技能を得ることができる。
授業方法と留意点	パワーポイントを併用した講義を行い、毎回レポートの提出を求める。質問等についても対面の講義の中で行い、実践的な能力の向上を図る。また、講義中に小テストも実施する。
科目学習の効果 (資格)	高等学校教諭一種免許状 (工業) を得るために必要。 【免許法施行規則に定める科目区分】 科目：教科及び教科の指導法に関する科目 各科目に含める必要事項：各教科の指導法 (情報機器及び教材の活用を含む。)

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
2	工業教育の意義・歴史・法令関係 <意義・役割・目標・内容等>	工業教育の目標やその内容、適正年齢等について解説する。	参考書等による事前学修 (2時間) 授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (2時間)
3	工業教育の意義・歴史・法令関係 <意義・役割・目標・内容等>	工業教育における技術者倫理の育成について解説する。	参考書等による事前学修 (2時間) 授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (2時間)
4	工業教育の意義・歴史・法令関係 <教育関係法令>	教育関係法令の種類と法令のおもな部分について解説する (日本国憲法、教育基本法等)。	参考書等による事前学修 (2時間) 授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (2時間)
5	工業教育の意義・歴史・法令関係 <教育関係法令>	教育関係法令の種類と法令のおもな部分について解説する (新旧教育基本法の比較等)。	参考書等による事前学修 (2時間) 授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (2時間)
6	工業教育の意義・歴史・法令関係 <教育関係法令>	教育関係法令の種類と法令のおもな部分について解説する (学校教育法等)。	参考書等による事前学修 (2時間) 授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (2時間)
7	工業教育の意義・歴史・法令関係 <教育関係法令>	教育関係法令の種類と法令のおもな部分について解説する (学校教育法施行規則、地教行法等)。	参考書等による事前学修 (2時間) 授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (2時間)
8	工業教育の意義・歴史・法令関係 <教育関係法令>	教育関係法令の種類と法令のおもな部分について解説する。(高等学校学習指導要領総則関係)。	参考書等による事前学修 (2時間) 授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (2時間)
9	工業教育の意義・歴史・法令関係 <教育関係法令>	教育関係法令の種類と法令のおもな部分について解説する (工業高等学校の目標等)。	参考書等による事前学修 (2時間) 授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (2時間)
10	工業教育の意義・歴史・法令関係 <工業高校発展の歴史と現状>	教育関係法令の種類と法令のおもな部分について解説する (高等学校学習指導要領解説工業編)。	参考書等による事前学修 (2時間) 授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (2時間)
11	工業教育の意義・歴史・法令関係 <工業高校発展の歴史と現状>	日本の工業高校歴史と現在の状況について解説する (明治時代初期の工業の教育等)。	参考書等による事前学修 (2時間) 授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (2時間)
12	工業教育の意義・歴史・法令関係 <工業高校発展の歴史と現状>	日本の工業高校歴史と現在の状況について解説する (明治時代中期以降の工業の教育等)。	参考書等による事前学修 (2時間) 授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (2時間)
13	工業教育の意義・歴史・法令関係 <工業高校発展の歴史と現状>	日本の工業高校歴史と現在の状況について解説する (大正時代以降の工業の教育の歴史、現在の状況等)。	参考書等による事前学修 (2時間) 授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (2時間)
14	工業教育の意義・歴史・法令関係 <工業高校発展の歴史と現状>	工業高等学校の学科の種類とその特徴を解説し、専門高校の全体像を把握する。	参考書等による事前学修 (2時間) 授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (2時間)
15	教科・工業の内容関係 <教科・工業の共通科目>	工業技術基礎および課題研究の指導内容・方法について解説し、教材等について研究協議を行う。 工業科教育法 I で学習したことをまとめる。	参考書等による事前学修 (2時間) 授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (2時間)

関連科目	教職に関連する科目			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			

	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	高等学校学習指導要領	文部科学省	
	2	高等学校学習指導要領解説工業編	文部科学省	
	3	新しい観点と実践に基づく工業科教育法の研究	池守滋、佐藤弘幸、中村豊久	実教出版株式会社
評価方法 (基準)	提出物 70%、小テスト 30%により評価する。			
学生への メッセージ	工業科教育に必要な科目です。主体的な学びを期待します。			
担当者の 研究室等	非常勤講師室、図書館			
備考	連絡は 1 1 号館 1F 教務課へ			

科目名	工業科教育法Ⅱ	科目名 (英文)	Engineering Education II
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	後期	授業担当者	福岡 優
ディプロマポリシー(DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的	工業科教育法Ⅱでは外国や専門学校における工業教育、さらに、工業高等学校における学習指導・学習指導計画の作成から授業の進め方と成績評価・授業改善、進路指導等について学び、工業高等学校教員として必要な基礎的知識の修得を図る。 授業担当者の工業高等学校や教育センター等における経験を活かし、実践力を育成する授業を行う。
到達目標	工業高等学校において教育を行うために必要な基礎的知識や技能を得ることができる。
授業方法と留意点	パワーポイントを併用した講義を行い、模擬授業も行う。
科目学習の効果 (資格)	高等学校教諭一種免許状(工業)を得るために必要。 【免許法施行規則に定める科目区分】 科目：教科及び教科の指導法に関する科目 各科目に含める必要事項：各教科の指導法 (情報機器及び教材の活用を含む。)

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	外国の技術・工業教育について	外国の技術・工業教育の具体例を説明する(韓国)。	参考書等による事前学修(2時間) 授業終了時に示す課題についてのレポート作成(2時間)
2	外国の技術・工業教育について	外国の技術・工業教育の具体例を説明する(アメリカ)。	参考書等による事前学修(2時間) 授業終了時に示す課題についてのレポート作成(2時間)
3	外国の技術・工業教育について	外国の技術・工業教育の具体例を説明する(ドイツ)。	参考書等による事前学修(2時間) 授業終了時に示す課題についてのレポート作成(2時間)
4	専修学校について	専修学校等などの工業教育の内容について説明する。	参考書等による事前学修(2時間) 授業終了時に示す課題についてのレポート作成(2時間)
5	教材・教具と報告書について	工業高等学校における教材・教具と報告書について解説する。	参考書等による事前学修(2時間) 授業終了時に示す課題についてのレポート作成(2時間)
6	安全教育について	工業高等学校における安全教育について解説する。	参考書等による事前学修(2時間) 授業終了時に示す課題についてのレポート作成(2時間)
7	授業と学習指導案について	工業高等学校における授業と学習指導案について解説する。	参考書等による事前学修(2時間) 授業終了時に示す課題についてのレポート作成(2時間)
8	学習指導案の作成、評価規準、教材の活用について	工業高等学校における学習指導案の作成、評価規準、教材の活用について解説する。	参考書等による事前学修(2時間) 学習指導案の作成(2時間)
9	模擬授業1と評価および意見交換	工業各分野に関する科目の模擬授業を実施し、研究協議を行う。	模擬授業の研究協議について事後学修(4時間)
10	模擬授業2と評価および意見交換	工業各分野に関する科目の模擬授業を実施し、研究協議を行う。	模擬授業の研究協議について事後学修(4時間)
11	模擬授業3と評価および意見交換	工業各分野に関する科目の模擬授業を実施し、研究協議を行う。	模擬授業の研究協議について事後学修(4時間)
12	模擬授業4と評価および意見交換	工業各分野に関する科目の模擬授業を実施し、研究協議を行う。	模擬授業の研究協議について事後学修(4時間)
13	模擬授業5と評価および意見交換	工業各分野に関する科目の模擬授業を実施し、研究協議を行う。	模擬授業の研究協議について事後学修(4時間)
14	模擬授業6と評価および意見交換	工業各分野に関する科目の模擬授業を実施し、研究協議を行う。	模擬授業の研究協議について事後学修(4時間)
15	工業科教育法Ⅱのまとめ	工業高校における工業教育について研究協議を行う。	参考書等で事前学習(4時間)

関連科目	教職に関連する科目
------	-----------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	高等学校学習指導要領	文部科学省	
	2	高等学校学習指導要領解説工業編	文部科学省	
	3	「新しい観点と実践に基づく工業科教育法の研究」	池守滋、佐藤弘幸、中村豊久	実教出版株式会社

評価方法 (基準)	提出物50%、模擬授業50%により評価する。
-----------	------------------------

学生へのメッセージ	工業科教育に必要な科目です。主体的な学びを期待します。
-----------	-----------------------------

担当者の研究室等	非常勤講師室、図書館
----------	------------

備考	連絡は11号館1F教務課へ
----	---------------

科目名	数学科教育法Ⅱ	科目名 (英文)	Method of Mathematics Teaching II
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	前期	授業担当者	小林 俊公
ディプロマポリシー(DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的	数学科教育法Ⅱでは、高等学校数学科教員を目指す学生が実際に教育を担当できうるための基盤となる実践力の育成をめざす。数学科教育法Ⅰでまとめあげた各自の「教える立場に立ったときの心構え・知識」と、体験したマイクロティーチングを礎にして、生きる力を知的な側面から支える「確かな学力」を育成し、生徒の学習意欲を高め、自ら学び自ら考える力を育成できるプロジェクトをたて、教育コースウェアを研究・開発し、バズ式セッション・グループ活動・他者評価・自己評価、相互評価などで実践的な学びを展開する。
到達目標	高等学校数学科の科目内容に関して、学習目標・内容・評価を含む指導計画をたて、学習指導案(指導細案)を作成し、約50分のマイクロティーチング(模擬授業)を行うことができる。
授業方法と留意点	授業では、講義だけでなくグループ学習・活動を取り入れ、学ぶ意欲を維持し自分で課題を見つけ、自ら学び、主体的に判断し、行動し、よりよく問題解決し、プレゼンテーションする資質や能力を涵養する。 課題の提出と返却に Moodle を利用するので、Moodle のコースへの登録を忘れず行うこと。
科目学習の効果(資格)	「創造型人材育成教育(数学教育)を実践しうる教育者」となるための基盤力が涵養できる。(高等学校一種免許(数学)) 【免許法施行規則に定める科目区分】 科目：教科及び教科の指導法に関する科目 各科目に含める必要事項：各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	本授業のねらいと展開	本教科科目の内容、特徴、学び方、ガイダンス、全体の展望、学習の進め方。	課題レポート
2	生きる力と確かな学力、学力観(1)	高等学校教科「数学」や専門教科「理数」において、生徒の学習意欲を高め、生きる力を支える「確かな学力」について考える。	課題レポート
3	生きる力と確かな学力、学力観(2)	「生徒が数学的な見方・考え方が好きだと思ふこと」とは、また「授業以外に学ぶ習慣を体得できる種々の方策」とはについて考える。	課題レポート
4	生きる力と確かな学力、学力観(3)	「生活の中での数学の有効性を体験し、論理的に考える態度の育成」とは、また「人やものと関わる力を高めるための体験」とはどのようなものであるかを考える。	課題レポート
5	生きる力と確かな学力、学力観(4)	身近な事象から、どのような数学的知識が引き出されているか具体例を挙げ、数学的思考の構成過程を振り返って、当初の事象にどのように活用されているかを考える。	課題レポート
6	高等学校の数学教育開発プロジェクト(1)	高等学校普通教科数学「Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、A、B、数学活用」や専門科目「理数」の各々について、その理念と意義及び目標・内容について理解する。	課題レポート
7	高等学校の数学教育開発プロジェクト(2)	理解の過程で各自が持った問題意識でテーマをたて「自分が求める数学教育」を設定し、各自のたてた学力観から教授モデルや評価のあり方についてさらに考えをすすめる。	課題レポート
8	高等学校の数学教育開発プロジェクト(3)	自ら学び自ら考える力や表現力を身につけさせることができる「各自の行いたい教育コースウェア」を開発するプロジェクトを考察する。	課題レポート
9	高等学校の数学教育開発プロジェクト(4)	教育目標・目的、内容・方法、評価について考え、教育課程、年間指導計画、単元計画、本時の学習についての学習指導案・学習指導細案・ワークシート・板書計画・評価法をまとめ上げる。	課題レポート
10	バズ式セッション、模擬授業・評価(1)	グループ活動として、各自の開発した教育コースウェアについてバズ式セッションで討議する。	課題レポート
11	バズ式セッション、模擬授業・評価(2)	討議の結果をフィードバックして各自の考えた教育コースウェアを修正し、「50分間の模擬授業」を行う。	課題レポート
12	バズ式セッション、模擬授業・評価(3)	各自の考えた「評価規準」「評価基準」「ルーブリック」等で評価を行い、観点別評価を実践する。	課題レポート
13	バズ式セッション、模擬授業・評価(4)	実践により各々のプロジェクト型問題解決学習を完結し、一人ひとりの「Plan-Do-Check-Action のサイクル」をシステマティックに組み上げる。	課題レポート
14	バズ式セッション、模擬授業・評価(5)	教育者としての基盤を確立し、自己の教育力(授業改善力・評価力等)育成のための方法を体得する。	課題レポート
15	まとめ	高等学校教科「数学」の学習指導要領について体系的な知識を身につけ、「生きる力」や「確かな学力」について考えを	課題レポート

		まとめ、各自の「学力観」を立てる。		
関連科目	本科目を学ぶまでに数学科教育法Ⅰを履修すること。他の教職関連科目、一般教養科目などもあらかじめ履修しておくことが望ましい。			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	高等学校学習指導要領（平成30年告示）解説 数学編 理数編		
	2	高等学校学習指導要領（平成30年告示）解説 総則編		
	3	中学校学習指導要領（平成29年告示）解説 数学編		
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法（基準）	マイクロティーチング（模擬授業）は必須。授業への参画（受講態度、平常点）、課題提出、課題解決の経過等の日常学習状況の評価が50%、マイクロティーチングと評価のまとめで50%とする。 マイクロティーチングについては、COVID-19 感染対策状況により、レポート等への変更もあり得る。			
学生へのメッセージ	生徒の自己実現を支援する高等学校数学科の教員を目指すという目的意識を持ち、常に問題を発見し問題解決・課題解決に情熱を傾け、日々の課題を着実に解決し、自ら継続的に問題（課題）解決のための取り組みを日常的に行う学生の受講を希望する。			
担当者の研究室等	5号館1階 数学研究室			
備考	事前・事後学習には、それぞれ毎回2時間を目安に、十分時間をかけて取り組むこと。 課題レポートは採点して返却し、適宜講義中に解説する。			

科目名	数学科教育法Ⅲ	科目名 (英文)	Method of Mathematics Teaching III
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	前期	授業担当者	富永 雅
ディプロマポリシー(DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的	<p>・数学科教育法Ⅲでは、中学校数学科教員を目指す学生の意識を高め、実際に教育を担当できうるための基礎的な実践能力の育成をめざす。</p> <p>・中学生の実態を捉え、「カリキュラム・教育目標・目的・方法・内容・評価・教授及び学習に関する理論」に関する知識を展開し、数学教育における教育の方法や技術の修得に重点を置く。</p> <p>・問題発見力と解決のための「情報活用法」を体得するべく、グループ学習を重視し、プレゼンテーション・模擬授業をとおして「教えるもの」と「学ぶもの」の相互の立場を経験し、自己の教育観・教育力の基礎的基盤の確立を目指す。</p> <p>・校種間の連携も考え、小学校・高等学校の学習・指導についても学ぶ。</p>
---------	--

到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・中学校学習指導の理解 ・数学的な活動の理解と体得 ・必須授業力の理解と自己の授業力の育成 ・模擬授業の基礎力 ・評価と評定についての理解
------	---

授業方法と留意点	<p>グループ学習・活動を実施する。</p> <p>自らが発見した課題に積極的に取り組む。</p> <p>成果として、発表・レポートの提出を求める。</p>
----------	--

科目学習の効果 (資格)	<p>「創造型人材育成教育 (数学教育) を実践しうる教育者」となるための基礎・基本の確立ができる。(中学校一種免許 (数学))</p> <p>【免許法施行規則に定める科目区分】</p> <p>科目：教科及び教科の指導法に関する科目</p> <p>各科目に含める必要事項：各教科の指導法 (情報機器及び教材の活用を含む。)</p>
--------------	---

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	本授業のねらいと展開	本教科科目の内容、特徴、学び方、全体の展望、学習の進め方。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (180分) 次回の内容を確認する (60分)
2	数学教育の目的と目標 学習指導案	学習指導要領から目標などを学ぶ。 典型的な学習指導案の作成について学ぶ。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (180分) 次回の内容を確認する (60分)
3	数学教科書比較 (1)	学習指導要領などを基に教科書の分析法や、授業・指導の組織化の方法について学ぶ。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (180分) 次回の内容を確認する (60分)
4	数学教科書比較 (2)	教科書を比較することから数学指導における注意点を認識し、その指導法について考える。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (180分) 次回の内容を確認する (60分)
5	数学教育の歴史 (1)	数学教育体制がどのように始められ変遷してきたか学ぶ。 また、数学教育史から現代数学教育を見つめなおす。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (180分) 次回の内容を確認する (60分)
6	数学教育の歴史 (2)	学習指導要領の下、戦後の数学教育の発展に考察する。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (180分) 次回の内容を確認する (60分)
7	数学科教授計画	授業の設計法を体系的に学ぶ。目標の分析法や、授業・指授業の設計法を体系的に学び、その知識を援用して学習指導案にまとめる。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (180分) 次回の内容を確認する (60分)
8	数学教材とその応用 (1)	(発展的内容を含む) などの数学教材の一分野を基にその指導についての現状を知る。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (180分) 次回の内容を確認する (60分)
9	数学教材とその応用 (2)	(発展的内容を含む) などの数学教材の一分野を基に教育・指導観を吟味する。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (180分) 次回の内容を確認する (60分)
10	教科書比較・模擬授業に関わる考察 (1)	各自の発表に関して、該当単元設置の目的、注意点についてまとめ、発表する。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (180分) 次回の内容を確認する (60分)
11	教科書比較・模擬授業委に関わる考察 (2)	相互の準備状況について意見交換を行い、発表に備える。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (180分) 次回の内容を確認する (60分)
12	模擬授業 (・プレゼンテーション)・グループ学習 (1)	各自の求める数学教育像の一つとして、「15 分間の模擬授業」をまとめ、実践する。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (180分) 次回の内容を確認する (60分)
13	模擬授業 (・プレゼンテーション)・グループ学習 (2)	グループ員各々の模擬授業を「学ぶもの」の立場、「同僚 (教えるもの) としての立場」で相互評価し、自己評価を加えて総合的にまとめる。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (180分) 次回の内容を確認する (60分)
14	模擬授業 (・プレゼンテーション)・グループ学習 (3)	模擬授業の相互評価と自己評価の発表と検討により、自己の教育力・評価力育成のための方法を体得する。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (180分) 次回の内容を確認する (60分)
15	まとめ	具体的な問題を取り上げ、学習してきた内容を基に、その指導法について考察する。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (240分)

関連科目	本科目を学ぶまでに開講されている他の教職関連科目、一般教養科目を予め履修しておくことが望ましい。
------	--

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	中等数学科教育法序論	黒田恭史	共立出版

	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	<input type="checkbox"/> 模擬授業関係を含む発表は必須 <input type="checkbox"/> 受講生・グループでの連携を評価 <input checked="" type="checkbox"/> 日常学習状況を考慮しつつ、教科書比較・模擬授業などのレポート 以上で評価（100%）を行う。			
学生への メッセージ	<input type="checkbox"/> 将来教員をめざす学生の切磋琢磨の場として、プレゼンテーション能力の育成をはかり、グループを中心に、新しい教材開発など積極的な活動を求める。			
担当者の 研究室等	対応は、当該講義内が中心となります。 ただし、連絡を取る必要がある場合は、別途記した指定メールを利用してお問い合わせください。			
備考	<input type="checkbox"/> 授業においては、ICT ツール Moodle を用いることがあります。 <input type="checkbox"/> 事前・事後学習総時間をおおよそ 60 時間程度とする。			

科目名	数学科教育法Ⅳ	科目名 (英文)	Method of Mathematics Teaching IV
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	4年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	前期	授業担当者	富永 雅
ディプロマポリシー(DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的
数学科教育法Ⅳでは、中学校数学科教員を目指す学生が実際に教育を担当できるようにするための基盤となる実践力の育成をめざす。数学科教育法Ⅰ、Ⅱ、Ⅲでまとめあげた各自の「教える立場に立ったときの心構え・知識」と、体験したマイクロティーチングを礎にして、生きる力を知的な側面から支える「確かな学力」を育成するための教育コースウェアを研究・開発する。バス式セッション・グループ活動を学習形態に取り入れ、生徒の学習意欲をたかめ、自ら学び自ら考える力を育てるといった課題を持ってプロジェクトをたてる。各自がたてた課題解決プロジェクトを互いに他者評価し、自己評価して実践的な学びを展開する。

到達目標
・中学校学習指導要領（数学）の内容の体得
・数学的な活動を含んだ教育課程の編成についての理解
・学習指導案の作成力
・マイクロティーチングの実践力
・各領域における一層の理解

授業方法と留意点
学ぶ意欲を維持し自分で課題を見つけ、自ら学び、主体的に判断し、行動し、よりよく問題解決し、プレゼンテーションする資質や能力の涵養を目指す。

科目学習の効果（資格）
「創造型人材育成教育（数学教育）を実践しうる教育者」となるための基盤力が涵養できる。（中学校一種免許（数学））
【免許法施行規則に定める科目区分】
科目：教科及び教科の指導法に関する科目
各科目に含める必要事項：各教科の指導法（情報機器及び教材の活用を含む。）

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	本授業のねらいと展開	本教科科目の内容、特徴、学び方、全体の展望、学習の進め方	授業終了時に示す課題についてレポートの作成（180分） 今回の内容を確認する（60分）
2	・学習指導要領の概括 ・テーマ決め	中・高等学校数学の学習内容を改めて概括、領域の確認を行う。 発展教材例を参考に、本授業を通しての自身のテーマを設定する。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成（180分） 今回の内容を確認する（60分）
3	数学史的観点からの数学教育	・和算について知り、その術を解明する。 ・現在数学との関連を吟味する。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成（180分） 今回の内容を確認する（60分）
4	数学教材（論理的思考1）	命題論理・述語論理について学習する。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成（180分） 今回の内容を確認する（60分）
5	設定テーマでの数学教材発表	設定したテーマについて相互に予備発表を行い、深みあるその学習内容・指導の在り方について吟味する。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成（180分） 今回の内容を確認する（60分）
6	数学教材（論理的思考2）	証明法について学習する。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成（180分） 今回の内容を確認する（60分）
7	数学教材とその応用（1）	数学一分野の内容を深める。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成（180分） 今回の内容を確認する（60分）
8	数学教材とその応用（2）	数学教材とその応用（1）での数学教育指導について確認・問題点などについて考察する。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成（180分） 今回の内容を確認する（60分）
9	数学教育の評価	数学教育の評価について考察する。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成（180分） 今回の内容を確認する（60分）
10	模擬授業・評価（1）	これまでの学びを基に、（自身のテーマに沿って）模擬授業内容を構成する。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成（180分） 今回の内容を確認する（60分）
11	模擬授業・評価（2）	模擬授業内容における教科書比較を行い、発表する。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成（180分） 今回の内容を確認する（60分）
12	模擬授業・評価（3）	教育者としての基盤を確立し、自己の教育力（授業改善力・評価力等）育成のための方法を体得する。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成（180分） 今回の内容を確認する（60分）
13	模擬授業・評価（4）	模擬授業を行う。 討議なども可能な限り行い、結果をフィードバックして修正する。（その①）	授業終了時に示す課題についてレポートの作成（180分） 今回の内容を確認する（60分）
14	模擬授業・評価（5）	模擬授業を行う。 討議なども可能な限り行い、結果をフィードバックして修正する。（その②）	授業終了時に示す課題についてレポートの作成（180分） 今回の内容を確認する（60分）
15	まとめ	高等学校教科「数学」の学習指導要領について体系的な知識を身につけ、「生きる力」や「確かな学力」について考えをまとめ、各自の「学力観」を立てる。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成（180分） 今回の内容を確認する（60分）

関連科目
本科目を学ぶまでに数学科教育法Ⅲを履修すること。他の教職関連科目、一般教養科目なども予め履修しておくことが望ましい。

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	中等数学科教育法序論	黒田 恭史	共立出版
2			
3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	<input type="checkbox"/> 模擬授業関係を含む発表は必須 <input type="checkbox"/> 受講生・グループでの連携を評価 <input checked="" type="checkbox"/> 日常学習状況を考慮しつつ、教科書比較・模擬授業などのレポート 以上で評価(100%)を行う。			
学生への メッセージ	生徒の自己実現を支援する中学校・高等学校数学科の教員を目指すという目的意識を持ち、常に問題を発見し、問題解決・課題解決に情熱を傾け、日々の課題を着実に解決し、自ら継続的に問題(課題)解決のための取り組みを日常的におこなう学生の受講を希望する。			
担当者の 研究室等	当該講義内での対応が中心となります。 ただし、連絡を取る必要がある場合は、別途記した指定メールを利用してお問い合わせください。			
備考	<input type="checkbox"/> 授業においては、ICTツール Moodle を用いることがあります。 <input type="checkbox"/> 事前・事後学習総時間をおおよそ 60 時間程度とする。			

科目名	道徳教育の研究	科目名 (英文)	Studies of Moral Education
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	前期	授業担当者	谷口 雄一
ディプロマポリシー (DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的	この授業では、中学校において「特別の教科 道徳」(以下、道徳科)の授業を行うために必要な基本的な知識を習得した上で、生徒の実態や教材の特性に応じた適切な指導法を選択して学習指導案を作成できるようになることを目的としています。 授業担当者は小学校での約15年の教諭経験を有しています。経験を活かした実践的な授業を行いますので、授業を受ける「立場」からではなく「作る」立場から能動的な学びを期待します。
到達目標	受講者が、道徳教育の必要性や歴史、現状と課題等についての基本的な知識を身に付け、中学校の道徳科の様々な指導法の特徴と課題について理解し、適切な発問を構成し、学習指導案を作成できるようになることを目標とします。

授業方法と留意点	本授業は道徳科の授業づくりについて実践的に学ぶ内容のため対面で行います。具体的には、毎回、ペアや小グループ、全体での対話を通して道徳教育や道徳科の授業についての学びを進めていきます。また、後半には、学習指導案作成等の演習や受講者のみなさんによる模擬授業等を適宜取り入れます。 そして、毎回の授業の終わりに受講者にコメントペーパーを書いてもらいます。その中からいくつかを次の授業の最初に紹介することで、自分とは異なる他の人の考えも参考にしながら、道徳科の授業づくりについて多面的・多角的に考えることができる
----------	---

科目学習の効果 (資格)	中学校教諭1種免許状の取得に必要です。 【免許法施行規則に定める科目区分】 科目：道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目 各科目に含める必要事項：道徳の理論及び指導法
--------------	--

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス： 道徳科の授業について考える	・現在、我が国においてどのような道徳教育が行われているかを確認する。 ・正しさを決める4つのアプローチについて概観する。	(事前)自身が学校教育においてが受けてきた道徳教育がどのようなものであったかを思い出ししておく。 (事後)テキスト2のP.8～17を精読しておく。
2	日本の道徳教育の歴史	・明治から現在に至るまでの我が国の道徳教育の歴史を概観する。 ・道徳教育に存在する信念対立について考える。	(事前)テキスト1のP.6～12を精読しておく。 (事後)日本の道徳教育の歴史や信念対立について整理しておく。
3	よい道徳教育とは何か	よい道徳教育について、生徒の道徳性の発達や教師の職能成長という観点から考える。	(事前)テキスト1のP.12～25を精読しておく。 (事後)道徳の授業や道徳教育の方法と生徒の道徳性の発達、教師自身の成長との関係について整理しておく。
4	道徳の授業の多様な指導方法の特徴	道徳の授業のねらいに基づく8類型について概観し、多様な指導方法の特徴について考える。	(事前)テキスト1のP.26～35及びテキスト2のP.26～29を精読しておく。 (事後)道徳の授業のねらいに基づく8類型について整理しておく。
5	道徳の授業の発問の構成法	「特別の教科 道徳」の目標や内容について確認し、ねらいに基づく発問の構成法について考える。	(事前)テキスト1のP.36～48及びテキスト2のP.30～33を精読しておく。 (事後)ねらいに基づく発問の構成法について整理しておく。
6	道徳の授業の学習指導案の作成法	「特別の教科 道徳」のねらいに沿った授業を計画的に進めるための学習指導案の作成方法について考える。	(事前)テキスト1のP.49～58及びテキスト2のP.34～37を精読しておく。 (事後)道徳の授業の学習指導案の作成方法について整理しておく。
7	道徳の授業の評価	「特別の教科 道徳」における評価の内容や方法について考える。	(事前)テキスト1のP.59～68及びテキスト2のP.38～41を精読しておく。 (事後)道徳の授業の評価の内容や方法について整理しておく。
8	各授業類型のねらいと発問の特徴	教材の特性を踏まえた教材分析の方法について概観し、授業類型のそれぞれのねらいと特徴について考える。	(事前)テキスト1のP.71～85及びテキスト2のP.42～45を精読しておく。 (事後)教材分析の方法や授業構成について度整理しておく。
9	教材分析の視点	教材に描かれている人物や事象等を図式化することで道徳的な問題を明確化する教材分析の方法について概観する。	(事前)テキスト1のP.86～95及びテキスト2のP.46～49を精読しておく。 (事後)教材分析の方法について整理するとともに、自身が選択した教材について分析しておく。
10	発問分析による授業づくりの視点	発問の特徴について概観し、発問分析に基づく授業改善の方法について考える。	(事前)テキスト1のP.96～106及びテキスト2のP.50～53を精読しておく。 (事後)問題解決的な学習や発問分析に基づく授業改善の方法について整理しておく。
11	授業づくりの実際①： カリキュラム・マネジメント、 テーマ発問	カリキュラム・マネジメントに基づく道徳の授業やテーマ発問を取り入れた道徳の授業について、実践事例をもとに概観する。	(事前)テキスト1のP.107～130及びテキスト2のP.54～57を精読しておく。 (事後)カリキュラム・マネジメントに基づく道徳の授業やテーマ発問を取り入れた道徳の授業について整理しておく。
12	授業づくりの実際②： 問題解決的な学習、探究型学習	問題解決的な学習を取り入れた道徳の授業や探究型学習を取り入れた道徳の授業について、実践事例をもとに概観する。	(事前)テキスト1のP.131～152及びテキスト2のP.58～61を精読しておく。 (事後)問題解決的な学習を取り入れた道徳の授業や探究型学習を取り入れた道徳の授業について整理しておく。
13	学習指導案の作成	これまでの講義内容をふまえ、第9回で選択し教材分析した教材を用いた道徳の授業について、学習指導案を作成する。	(事前)テキスト2のP.62～65を精読しておく。 (事後)グループ毎に模擬授業の準備をしておく。
14	模擬授業と事後検討会①	模擬授業を行い、授業改善のための事後検討会を行う。	(事前)テキスト2のP.66～69を精読しておく。 (事後)グループ毎に模擬授業と事後検討会の準備

	15	模擬授業と事後検討会② まとめ： 道徳科の授業について再び 考える	・模擬授業を行い、授業改善のための検 討を行う。 ・道徳科の授業づくりについてまとめ る。	をしておく。 (事前) グループ毎に模擬授業と事後検討会の準備 をしておく。 (事後) 「よい道徳科の授業」について考えをまと める。																
関連科目	教職科目全体と関連がありますので、他の授業で学習した内容と関連づけて考えてみるのが大切です。																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>道徳科 初めての授業づくり</td> <td>吉田誠・木原一彰 編著</td> <td>大学教育出版</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>中学校学習指導要領(平成29年告示) 解説 特別の 教科 道徳編</td> <td>文部科学省</td> <td>教育出版</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	道徳科 初めての授業づくり	吉田誠・木原一彰 編著	大学教育出版	2	中学校学習指導要領(平成29年告示) 解説 特別の 教科 道徳編	文部科学省	教育出版	3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	道徳科 初めての授業づくり	吉田誠・木原一彰 編著	大学教育出版																	
2	中学校学習指導要領(平成29年告示) 解説 特別の 教科 道徳編	文部科学省	教育出版																	
3																				
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>小学校学習指導要領(平成29年告示) 解説 特別の 教科 道徳編</td> <td>文部科学省</td> <td>廣済堂あかつき</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>『道徳教育』PLUS 考え、議論する道徳をつくる新 発問パターン大全集</td> <td>『道徳教育』編集部</td> <td>明治図書出版</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	小学校学習指導要領(平成29年告示) 解説 特別の 教科 道徳編	文部科学省	廣済堂あかつき	2	『道徳教育』PLUS 考え、議論する道徳をつくる新 発問パターン大全集	『道徳教育』編集部	明治図書出版	3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	小学校学習指導要領(平成29年告示) 解説 特別の 教科 道徳編	文部科学省	廣済堂あかつき																	
2	『道徳教育』PLUS 考え、議論する道徳をつくる新 発問パターン大全集	『道徳教育』編集部	明治図書出版																	
3																				
評価方法 (基準)	毎回の授業の終わりに書いてもらう OPP シート (One Page Portfolio シート) の内容や授業中の学習の様子 (30%)、作成した道徳科学習指導案 (20%)、学期末試験の結果 (50%) 等をもとに、総合的に評価します。また、授業に参加するにあたって不適切な態度を取る方に対しては厳正に対処します。教職を志す人間としての自覚を胸に授業に参加してください。																			
学生への メッセージ	授業の中でペアや小グループでの話し合い、グループワーク、模擬授業等を適宜取り入れます。受講者の皆さんの積極的な参加を期待しています。																			
担当者の 研究室等	7号館4階(谷口研究室)																			
備考	事前・事後学習総時間をおおよそ60時間程度とする。																			

科目名	道徳教育の研究	科目名 (英文)	Studies of Moral Education
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	前期	授業担当者	谷口 雄一
ディプロマポリシー (DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的	この授業では、中学校において「特別の教科 道徳」(以下、道徳科)の授業を行うために必要な基本的な知識を習得した上で、生徒の実態や教材の特性に応じた適切な指導法を選択して学習指導案を作成できるようになることを目的としています。 授業担当者は小学校での約15年の教諭経験を有しています。経験を活かした実践的な授業を行いますので、授業を受ける「立場」からではなく「作る」立場から能動的な学びを期待します。
到達目標	受講者が、道徳教育の必要性や歴史、現状と課題等についての基本的な知識を身に付け、中学校の道徳科の様々な指導法の特徴と課題について理解し、適切な発問を構成し、学習指導案を作成できるようになることを目標とします。

授業方法と留意点	本授業は道徳科の授業づくりについて実践的に学ぶ内容のため対面で行います。具体的には、毎回、ペアや小グループ、全体での対話を通して道徳教育や道徳科の授業についての学びを進めていきます。また、後半には、学習指導案作成等の演習や受講者のみなさんによる模擬授業等を適宜取り入れます。 そして、毎回の授業の終わりに受講者にコメントペーパーを書いてもらいます。その中からいくつかを次の授業の最初に紹介することで、自分とは異なる他の人の考えも参考にしながら、道徳科の授業づくりについて多面的・多角的に考えることができる
----------	---

科目学習の効果 (資格)	中学校教諭1種免許状の取得に必要です。 【免許法施行規則に定める科目区分】 科目：道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目 各科目に含める必要事項：道徳の理論及び指導法
--------------	--

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス：道徳科の授業について考える	・現在、我が国においてどのような道徳教育が行われているかを確認する。 ・正しさを決める4つのアプローチについて概観する。	(事前)自身が学校教育においてが受けてきた道徳教育がどのようなものであったかを思い出ししておく。 (事後)テキスト2のP.8～17を精読しておく。
2	日本の道徳教育の歴史	・明治から現在に至るまでの我が国の道徳教育の歴史を概観する。 ・道徳教育に存在する信念対立について考える。	(事前)テキスト1のP.6～12を精読しておく。 (事後)日本の道徳教育の歴史や信念対立について整理しておく。
3	よい道徳教育とは何か	よい道徳教育について、生徒の道徳性の発達や教師の職能成長という観点から考える。	(事前)テキスト1のP.12～25を精読しておく。 (事後)道徳の授業や道徳教育の方法と生徒の道徳性の発達、教師自身の成長との関係について整理しておく。
4	道徳の授業の多様な指導方法の特徴	道徳の授業のねらいに基づく8類型について概観し、多様な指導方法の特徴について考える。	(事前)テキスト1のP.26～35及びテキスト2のP.26～29を精読しておく。 (事後)道徳の授業のねらいに基づく8類型について整理しておく。
5	道徳の授業の発問の構成法	「特別の教科 道徳」の目標や内容について確認し、ねらいに基づく発問の構成法について考える。	(事前)テキスト1のP.36～48及びテキスト2のP.30～33を精読しておく。 (事後)ねらいに基づく発問の構成法について整理しておく。
6	道徳の授業の学習指導案の作成法	「特別の教科 道徳」のねらいに沿った授業を計画的に進めるための学習指導案の作成方法について考える。	(事前)テキスト1のP.49～58及びテキスト2のP.34～37を精読しておく。 (事後)道徳の授業の学習指導案の作成方法について整理しておく。
7	道徳の授業の評価	「特別の教科 道徳」における評価の内容や方法について考える。	(事前)テキスト1のP.59～68及びテキスト2のP.38～41を精読しておく。 (事後)道徳の授業の評価の内容や方法について整理しておく。
8	各授業類型のねらいと発問の特徴	教材の特性を踏まえた教材分析の方法について概観し、授業類型のそれぞれのねらいと特徴について考える。	(事前)テキスト1のP.71～85及びテキスト2のP.42～45を精読しておく。 (事後)教材分析の方法や授業構成について度整理しておく。
9	教材分析の視点	教材に描かれている人物や事象等を図式化することで道徳的な問題を明確化する教材分析の方法について概観する。	(事前)テキスト1のP.86～95及びテキスト2のP.46～49を精読しておく。 (事後)教材分析の方法について整理するとともに、自身が選択した教材について分析しておく。
10	発問分析による授業づくりの視点	発問の特徴について概観し、発問分析に基づく授業改善の方法について考える。	(事前)テキスト1のP.96～106及びテキスト2のP.50～53を精読しておく。 (事後)問題解決的な学習や発問分析に基づく授業改善の方法について整理しておく。
11	授業づくりの実際①：カリキュラム・マネジメント、テーマ発問	カリキュラム・マネジメントに基づく道徳の授業やテーマ発問を取り入れた道徳の授業について、実践事例をもとに概観する。	(事前)テキスト1のP.107～130及びテキスト2のP.54～57を精読しておく。 (事後)カリキュラム・マネジメントに基づく道徳の授業やテーマ発問を取り入れた道徳の授業について整理しておく。
12	授業づくりの実際②：問題解決的な学習、探究型学習	問題解決的な学習を取り入れた道徳の授業や探究型学習を取り入れた道徳の授業について、実践事例をもとに概観する。	(事前)テキスト1のP.131～152及びテキスト2のP.58～61を精読しておく。 (事後)問題解決的な学習を取り入れた道徳の授業や探究型学習を取り入れた道徳の授業について整理しておく。
13	学習指導案の作成	これまでの講義内容をふまえ、第9回で選択し教材分析した教材を用いた道徳の授業について、学習指導案を作成する。	(事前)テキスト2のP.62～65を精読しておく。 (事後)グループ毎に模擬授業の準備をしておく。
14	模擬授業と事後検討会①	模擬授業を行い、授業改善のための事後検討会を行う。	(事前)テキスト2のP.66～69を精読しておく。 (事後)グループ毎に模擬授業と事後検討会の準備

	15	模擬授業と事後検討会② まとめ： 道徳科の授業について再び 考える	・模擬授業を行い、授業改善のための検 討を行う。 ・道徳科の授業づくりについてまとめ る。	をしておく。 (事前) グループ毎に模擬授業と事後検討会の準備 をしておく。 (事後) 「よい道徳科の授業」について考えをまと める。																
関連科目	教職科目全体と関連がありますので、他の授業で学習した内容と関連づけて考えてみるのが大切です。																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>道徳科 初めての授業づくり</td> <td>吉田誠・木原一彰 編著</td> <td>大学教育出版</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>中学校学習指導要領(平成29年告示) 解説 特別の 教科 道徳編</td> <td>文部科学省</td> <td>教育出版</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	道徳科 初めての授業づくり	吉田誠・木原一彰 編著	大学教育出版	2	中学校学習指導要領(平成29年告示) 解説 特別の 教科 道徳編	文部科学省	教育出版	3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	道徳科 初めての授業づくり	吉田誠・木原一彰 編著	大学教育出版																	
2	中学校学習指導要領(平成29年告示) 解説 特別の 教科 道徳編	文部科学省	教育出版																	
3																				
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>小学校学習指導要領(平成29年告示) 解説 特別の 教科 道徳編</td> <td>文部科学省</td> <td>廣済堂あかつき</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>『道徳教育』PLUS 考え、議論する道徳をつくる新 発問パターン大全集</td> <td>『道徳教育』編集部</td> <td>明治図書出版</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	小学校学習指導要領(平成29年告示) 解説 特別の 教科 道徳編	文部科学省	廣済堂あかつき	2	『道徳教育』PLUS 考え、議論する道徳をつくる新 発問パターン大全集	『道徳教育』編集部	明治図書出版	3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	小学校学習指導要領(平成29年告示) 解説 特別の 教科 道徳編	文部科学省	廣済堂あかつき																	
2	『道徳教育』PLUS 考え、議論する道徳をつくる新 発問パターン大全集	『道徳教育』編集部	明治図書出版																	
3																				
評価方法 (基準)	毎回の授業の終わりに書いてもらう OPP シート (One Page Portfolio シート) の内容や授業中の学習の様子 (30%)、作成した道徳科学習指導案 (20%)、学期末試験の結果 (50%) 等をもとに、総合的に評価します。また、授業に参加するにあたって不適切な態度を取る方に対しては厳正に対処します。教職を志す人間としての自覚を胸に授業に参加してください。																			
学生への メッセージ	授業の中でペアや小グループでの話し合い、グループワーク、模擬授業等を適宜取り入れます。受講者の皆さんの積極的な参加を期待しています。																			
担当者の 研究室等	7号館4階(谷口研究室)																			
備考	事前・事後学習総時間をおおよそ60時間程度とする。																			

科目名	特別活動の理論と方法	科目名 (英文)	Theories and Methods for Special Activities
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	後期	授業担当者	松浦 正典
ディプロマポリシー (DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的	特別活動の理論と指導法については、学校における様々な構成・場面での集団活動を通して、課題の発見や解決を行い、よりよい学級生活・学校生活の実現を目指す特別活動の意義、目標及び内容を理解し、特別活動の特質を踏まえた指導に必要な知識や素養を身に付ける。 総合的な学習（探求）の時間の理論と指導法については、探究的な見方・考え方を働かせ、横断的・総合的な学習を探究的な学びの過程を通して行い、よりよく課題を解決し、自己の生き方について考えていくための資質・能力の育成をめざし、指導計画の作成、学習指導や評価の考え方、留意点を理解する。
到達目標	1 教育課程における特別活動の位置付けと各教科等との関連、学習指導要領における特別活動の目標及び主な内容を理解している。 2 特別活動における取組の評価・改善活動の重要性、家庭・地域住民や関係機関との連携の在り方を理解している。 3 合意形成に向けた学級での話し合い活動、意思決定につながる指導及び集団活動の意義や指導の在り方を例示することができる。 4 総合的な学習（探求）の時間の意義と教育課程において果たす役割、目標並びに各学校において目標及び内容を定める際の考え方や留意点、年間指導計画を作成する
授業方法と留意点	講義はテキストやプリント教材、視聴覚教材をもとにすすめるが、ソロワーク、グループワークを取り入れる。「為すことによって学ぶ」ことが求められる特別活動や自ら問いを見だし、課題を立て、情報を整理分析して、まとめ表現することが求められる総合的な学習の時間を指導しなければならない教員の立場に立って、集団をファシリテートできるよう、自身の「自己理解」「他者理解」「共感的な人間関係」の充実も図りながら、グループでのディスカッション・コーディネーション・プレゼンテーションへの積極的な参加を求める。
科目学習の効果（資格）	教職科目 特別活動・総合的な学習の時間の理論と指導法は、教員免許（中学校・高等学校）取得上必修科目である。

	回数			回数		
	回数	授業テーマ	内容・方法等	回数	授業テーマ	内容・方法等
授業計画	1	オリエンテーション・特別活動及び総合的な学習（探求）の時間の意義と課題	学校教育活動のなかでの特別活動の意義と課題、総合的な学習の時間の意義と教育課程の中で果たす役割、指導する上で教師に求められる力量	1	特別活動テキスト第1章、講義資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料を参考に復習をする（2時間）。	
	2	特別活動の目標・内容・方法	教科外活動としての位置づけ、特別活動の3つの内容、方法としての集団活動・体験活動 学級活動に役立つワーク 1	2	特別活動テキスト第2章、講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料を参考に復習する（2時間）。	
	3	学級活動・ホームルーム活動①	学級とは何か、特別活動の実践的基盤としての学級、教師と子どもの関係づくり、学級開きと年間計画 学級活動に役立つワーク 2	3	特別活動テキスト第3章第1節、講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料、ワーク資料を参考に復習をする（2時間）。	
	4	学級活動・ホームルーム活動②	人間関係形成能力と社会性の育成、いじめ、荒れ、学級崩壊、係活動、班活動、委員会活動、日直 学級活動に役立つワーク 3	4	特別活動テキスト第3章第1節、講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料、ワーク資料を参考に復習をする（2時間）。	
	5	生徒会活動・児童会活動、学校行事	生徒会（児童会）活動の歴史・目標・内容。学校行事の歴史・種類・内容・観点 学級活動に役立つワーク 4	5	特別活動テキスト第3章第2・3節、講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料を参考に復習をする（2時間）。	
	6	体験活動・体験的な学びの意義	特別活動・総合的な学習の時間における体験活動、自然体験、職場体験、ボランティア体験、体験を通じた学びの重要性と計画的な指導の重要性 学級活動に役立つワーク 5	6	講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料、ワーク資料を参考に復習をする（2時間）。	
	7	特別活動の歴史	学習指導要領における位置づけの変遷、課題の変化、目標の変化、学校種別の目標のちがひ 学級活動に役立つワーク 6	7	講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料、ワーク資料を参考に復習をする（2時間）。	
	8	特別活動と学級経営	学級経営の特質、学級経営と学級づくり、学級づくりと特別活動 学級活動に役立つワーク 7	8	講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料、ワーク資料を参考に復習をする（2時間）。	
	9	特別活動と生徒指導 学級活動に役立つワーク 8	生徒指導との関連、積極的な生徒指導に果たす役割、自己指導能力の育成 学級活動に役立つワーク 8	9	講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料、ワーク資料を参考に復習をする（2時間）。	
	10	特別活動の指導計画と評価	全体計画・年間指導計画と配慮事項、1単位時間の指導計画・指導案の作成、評価の対象、視点、方法、現状、評価結果の活用 学級活動に役立つワーク 9	10	特別活動テキスト第4章第1・2・5節、講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料、ワーク資料を参考に復習をする（2時間）。	
	11	特別活動と総合的な学習（探求）の時間の共通点と相違点	特別活動と総合的な学習（探求）の時間の共通点と相違点、教育課程上の関連性 学級活動に役立つワーク 10	11	講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料、ワーク資料を参考に復習をする（2時間）。	
	12	総合的な学習（探求）の時間の目標・内容・原理	総合的な学習（探求）の時間の目標の構成、各学校において定める目標及び内容、方法的原理 学級活動に役立つワーク 11	12	総合的な学習の時間のテキスト第1・2・3章、講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料、ワーク資料を参考に復習をする（2時間）。	
	13	総合的な学習（探求）の時間の学習活動と学習指導	生徒の主体性を重視した学習指導、探究的な学習の過程における主体的で対話的で深い学び 学級活動に役立つワーク 12	13	総合的な学習の時間のテキスト第2・7章、講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料、ワーク資料を参考に復習をする（2時間）。	
	14	総合的な学習（探求）の時間の指導計画・評価・校内体制	全体計画、年間計画、単元計画の作成、生徒の学習状況の評価 学級活動に役立つワーク 13	14	総合的な学習の時間のテキスト第5・6・8章、講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料、ワーク資料を参考に復習をする（2時間）。	
	15	補足とまとめ/最終レポートについて	補足を行うとともに全学習事項について再度振り返り整理する。	15	特別活動のテキスト第4章第2・3・4節、総合的な学習の時間のテキスト第9章、講義資料を事前に読んでおく（2時間）。	

				でおく(2時間)。講義資料を参考に復習をするとともに最終レポートを作成する(2時間)。
関連科目	すべての教職科目と関連するが、特に、教師論、教育心理学で学習したことに関連づけるともに、教育方法論、生徒指導論、道徳教育論、教育社会学などの学習につなげることが大切である。			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	中学校学習指導要領解説 特別活動編 平成29年告示	文部科学省	東山書房
	2	中学校学習指導要領解説 総合的な学習の時間編 平成29年告示	文部科学省	東山書房
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	高等学校学習指導要領解説 特別活動編 平成29年告示	文部科学省	東京書籍
	2	高等学校学習指導要領 総合的な探求の時間編 平成29年告示	文部科学省	学校図書
	3			
評価方法(基準)	授業への参加状況及び課題(40%)、中間レポート(30%)、最終レポート(30%)を総合的に評価する。			
学生へのメッセージ	学級はもともと「ある」ものではなく、つくって「なる」ものだというのが言われる。子どもどうしがつながりあって、心地よい関係の中で育つことができる環境をつくり、維持するために努力するということに尽きる。それは、どのような時代にあっても教師であることの醍醐味である。			
担当者の研究室等	寝屋川キャンパス7号館3F松浦研究室			
備考	授業外学習総時間を60時間とする。			

科目名	特別活動の理論と方法	科目名 (英文)	Theories and Methods for Special Activities
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	後期	授業担当者	松浦 正典
ディプロマポリシー (DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的	特別活動の理論と指導法については、学校における様々な構成・場面での集団活動を通して、課題の発見や解決を行い、よりよい学級生活・学校生活の実現を目指す特別活動の意義、目標及び内容を理解し、特別活動の特質を踏まえた指導に必要な知識や素養を身に付ける。 総合的な学習（探求）の時間の理論と指導法については、探究的な見方・考え方を働かせ、横断的・総合的な学習を探究的な学びの過程を通して行い、よりよく課題を解決し、自己の生き方について考えていくための資質・能力の育成をめざし、指導計画の作成、学習指導や評価の考え方、留意点を理解する。
到達目標	1 教育課程における特別活動の位置付けと各教科等との関連、学習指導要領における特別活動の目標及び主な内容を理解している。 2 特別活動における取組の評価・改善活動の重要性、家庭・地域住民や関係機関との連携の在り方を理解している。 3 合意形成に向けた学級での話し合い活動、意思決定につながる指導及び集団活動の意義や指導の在り方を例示することができる。 4 総合的な学習（探求）の時間の意義と教育課程において果たす役割、目標並びに各学校において目標及び内容を定める際の考え方や留意点、年間指導計画を作成する
授業方法と留意点	講義はテキストやプリント教材、視聴覚教材をもとにすすめるが、ソロワーク、グループワークを取り入れる。「為すことによって学ぶ」ことが求められる特別活動や自ら問いを見だし、課題を立て、情報を整理分析して、まとめ表現することが求められる総合的な学習の時間を指導しなければならない教員の立場に立って、集団をファシリテートできるよう、自身の「自己理解」「他者理解」「共感的な人間関係」の充実も図りながら、グループでのディスカッション・コーディネーション・プレゼンテーションへの積極的な参加を求める。
科目学習の効果（資格）	教職科目 特別活動・総合的な学習の時間の理論と指導法は、教員免許（中学校・高等学校）取得上必修科目である。

	回数			回数				
	回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題	回数	授業テーマ	内容・方法等	
授業計画	1	オリエンテーション・特別活動及び総合的な学習（探求）の時間の意義と課題	学校教育活動のなかでの特別活動の意義と課題、総合的な学習の時間の意義と教育課程の中で果たす役割、指導する上で教師に求められる力量	特別活動テキスト第1章、講義資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料を参考に復習をする（2時間）。	2	特別活動の目標・内容・方法	教科外活動としての位置づけ、特別活動の3つの内容、方法としての集団活動・体験活動 学級活動に役立つワーク 1	特別活動テキスト第2章、講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料を参考に復習する（2時間）。
	3	学級活動・ホームルーム活動①	学級とは何か、特別活動の実践的基盤としての学級、教師と子どもの関係づくり、学級開きと年間計画 学級活動に役立つワーク 2	特別活動テキスト第3章第1節、講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料、ワーク資料を参考に復習をする（2時間）。	4	学級活動・ホームルーム活動②	人間関係形成能力と社会性の育成、いじめ、荒れ、学級崩壊、係活動、班活動、委員会活動、日直 学級活動に役立つワーク 3	特別活動テキスト第3章第1節、講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料、ワーク資料を参考に復習をする（2時間）。
	5	生徒会活動・児童会活動、学校行事	生徒会（児童会）活動の歴史・目標・内容。学校行事の歴史・種類・内容・観点 学級活動に役立つワーク 4	特別活動テキスト第3章第2・3節、講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料を参考に復習をする（2時間）。	6	体験活動・体験的な学びの意義	特別活動・総合的な学習の時間における体験活動、自然体験、職場体験、ボランティア体験、体験を通じた学びの重要性と計画的な指導の重要性 学級活動に役立つワーク 5	講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料、ワーク資料を参考に復習をする（2時間）。
	7	特別活動の歴史	学習指導要領における位置づけの変遷、課題の変化、目標の変化、学校種別の目標のちがひ 学級活動に役立つワーク 6	講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料、ワーク資料を参考に復習をする（2時間）。	8	特別活動と学級経営	学級経営の特質、学級経営と学級づくり、学級づくりと特別活動 学級活動に役立つワーク 7	講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料、ワーク資料を参考に復習をする（2時間）。
	9	特別活動と生徒指導 学級活動に役立つワーク 8	生徒指導との関連、積極的な生徒指導に果たす役割、自己指導能力の育成 学級活動に役立つワーク 8	講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料、ワーク資料を参考に復習をする（2時間）。	10	特別活動の指導計画と評価	全体計画・年間指導計画と配慮事項、1単位時間の指導計画・指導案の作成、評価の対象、視点、方法、現状、評価結果の活用 学級活動に役立つワーク 9	特別活動テキスト第4章第1・2・5節、講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料、ワーク資料を参考に復習をする（2時間）。
	11	特別活動と総合的な学習（探求）の時間の共通点と相違点	特別活動と総合的な学習（探求）の時間の共通点と相違点、教育課程上の関連性 学級活動に役立つワーク 10	講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料、ワーク資料を参考に復習をする（2時間）。	12	総合的な学習（探求）の時間の目標・内容・原理	総合的な学習（探求）の時間の目標の構成、各学校において定める目標及び内容、方法的原理 学級活動に役立つワーク 11	総合的な学習の時間のテキスト第1・2・3章、講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料、ワーク資料を参考に復習をする（2時間）。
	13	総合的な学習（探求）の時間の学習活動と学習指導	生徒の主体性を重視した学習指導、探究的な学習の過程における主体的で対話的で深い学び 学級活動に役立つワーク 12	総合的な学習の時間のテキスト第2・7章、講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料、ワーク資料を参考に復習をする（2時間）。	14	総合的な学習（探求）の時間の指導計画・評価・校内体制	全体計画、年間計画、単元計画の作成、生徒の学習状況の評価 学級活動に役立つワーク 13	総合的な学習の時間のテキスト第5・6・8章、講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料、ワーク資料を参考に復習をする（2時間）。
	15	補足とまとめ/最終レポートについて	補足を行うとともに全学習事項について再度振り返り整理する。	特別活動のテキスト第4章第2・3・4節、総合的な学習の時間のテキスト第9章、講義資料を事前に読ん				

				でおく(2時間)。講義資料を参考に復習をするとともに最終レポートを作成する(2時間)。
関連科目	すべての教職科目と関連するが、特に、教師論、教育心理学で学習したことに関連づけるともに、教育方法論、生徒指導論、道徳教育論、教育社会学などの学習につなげることが大切である。			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	中学校学習指導要領解説 特別活動編 平成29年告示	文部科学省	東山書房
	2	中学校学習指導要領解説 総合的な学習の時間編 平成29年告示	文部科学省	東山書房
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	高等学校学習指導要領解説 特別活動編 平成29年告示	文部科学省	東京書籍
	2	高等学校学習指導要領 総合的な探求の時間編 平成29年告示	文部科学省	学校図書
	3			
評価方法(基準)	授業への参加状況及び課題(40%)、中間レポート(30%)、最終レポート(30%)を総合的に評価する。			
学生へのメッセージ	学級はもともと「ある」ものではなく、つくって「なる」ものだといえる。子どもどうしがつながりあって、心地よい関係の中で育つことができる環境をつくり、維持するために努力するということに尽きる。それは、どのような時代にあっても教師であることの醍醐味である。			
担当者の研究室等	寝屋川キャンパス7号館3F松浦研究室			
備考	授業外学習総時間を60時間とする。			

科目名	特別活動の理論と方法	科目名 (英文)	Theories and Methods for Special Activities
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	後期	授業担当者	松浦 正典
ディプロマポリシー (DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的	特別活動の理論と指導法については、学校における様々な構成・場面での集団活動を通して、課題の発見や解決を行い、よりよい学級生活・学校生活の実現を目指す特別活動の意義、目標及び内容を理解し、特別活動の特質を踏まえた指導に必要な知識や素養を身に付ける。 総合的な学習（探求）の時間の理論と指導法については、探究的な見方・考え方を働かせ、横断的・総合的な学習を探究的な学びの過程を通して行い、よりよく課題を解決し、自己の生き方について考えていくための資質・能力の育成をめざし、指導計画の作成、学習指導や評価の考え方、留意点を理解する。
到達目標	1 教育課程における特別活動の位置付けと各教科等との関連、学習指導要領における特別活動の目標及び主な内容を理解している。 2 特別活動における取組の評価・改善活動の重要性、家庭・地域住民や関係機関との連携の在り方を理解している。 3 合意形成に向けた学級での話し合い活動、意思決定につながる指導及び集団活動の意義や指導の在り方を例示することができる。 4 総合的な学習（探求）の時間の意義と教育課程において果たす役割、目標並びに各学校において目標及び内容を定める際の考え方や留意点、年間指導計画を作成する
授業方法と留意点	講義はテキストやプリント教材、視聴覚教材をもとにすすめるが、ソロワーク、グループワークを取り入れる。「為すことによって学ぶ」ことが求められる特別活動や自ら問いを見だし、課題を立て、情報を整理分析して、まとめ表現することが求められる総合的な学習の時間を指導しなければならない教員の立場に立って、集団をファシリテートできるよう、自身の「自己理解」「他者理解」「共感的な人間関係」の充実も図りながら、グループでのディスカッション・コーディネーション・プレゼンテーションへの積極的な参加を求める。
科目学習の効果 (資格)	教職科目 特別活動・総合的な学習の時間の理論と指導法は、教員免許（中学校・高等学校）取得上必修科目である。

	授業計画			
	回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
	1	オリエンテーション・特別活動及び総合的な学習（探求）の時間の意義と課題	学校教育活動のなかでの特別活動の意義と課題、総合的な学習の時間の意義と教育課程の中で果たす役割、指導する上で教師に求められる力量	特別活動テキスト第1章、講義資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料を参考に復習をする（2時間）。
	2	特別活動の目標・内容・方法	教科外活動としての位置づけ、特別活動の3つの内容、方法としての集団活動・体験活動 学級活動に役立つワーク 1	特別活動テキスト第2章、講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料を参考に復習する（2時間）。
	3	学級活動・ホームルーム活動①	学級とは何か、特別活動の実践的基盤としての学級、教師と子どもの関係づくり、学級開きと年間計画 学級活動に役立つワーク 2	特別活動テキスト第3章第1節、講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料、ワーク資料を参考に復習をする（2時間）。
	4	学級活動・ホームルーム活動②	人間関係形成能力と社会性の育成、いじめ、荒れ、学級崩壊、係活動、班活動、委員会活動、日直 学級活動に役立つワーク 3	特別活動テキスト第3章第1節、講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料、ワーク資料を参考に復習をする（2時間）。
	5	生徒会活動・児童会活動、学校行事	生徒会（児童会）活動の歴史・目標・内容。学校行事の歴史・種類・内容・観点 学級活動に役立つワーク 4	特別活動テキスト第3章第2・3節、講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料を参考に復習をする（2時間）。
	6	体験活動・体験的な学びの意義	特別活動・総合的な学習の時間における体験活動、自然体験、職場体験、ボランティア体験、体験を通じた学びの重要性と計画的な指導の重要性 学級活動に役立つワーク 5	講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料、ワーク資料を参考に復習をする（2時間）。
	7	特別活動の歴史	学習指導要領における位置づけの変遷、課題の変化、目標の変化、学校種別の目標のちがひ 学級活動に役立つワーク 6	講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料、ワーク資料を参考に復習をする（2時間）。
	8	特別活動と学級経営	学級経営の特質、学級経営と学級づくり、学級づくりと特別活動 学級活動に役立つワーク 7	講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料、ワーク資料を参考に復習をする（2時間）。
	9	特別活動と生徒指導 学級活動に役立つワーク 8	生徒指導との関連、積極的な生徒指導に果たす役割、自己指導能力の育成 学級活動に役立つワーク 8	講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料、ワーク資料を参考に復習をする（2時間）。
	10	特別活動の指導計画と評価	全体計画・年間指導計画と配慮事項、1単位時間の指導計画・指導案の作成、評価の対象、視点、方法、現状、評価結果の活用 学級活動に役立つワーク 9	特別活動テキスト第4章第1・2・5節、講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料、ワーク資料を参考に復習をする（2時間）。
	11	特別活動と総合的な学習（探求）の時間の共通点と相違点	特別活動と総合的な学習（探求）の時間の共通点と相違点、教育課程上の関連性 学級活動に役立つワーク 10	講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料、ワーク資料を参考に復習をする（2時間）。
	12	総合的な学習（探求）の時間の目標・内容・原理	総合的な学習（探求）の時間の目標の構成、各学校において定める目標及び内容、方法的原理 学級活動に役立つワーク 11	総合的な学習の時間のテキスト第1・2・3章、講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料、ワーク資料を参考に復習をする（2時間）。
	13	総合的な学習（探求）の時間の学習活動と学習指導	生徒の主体性を重視した学習指導、探究的な学習の過程における主体的で対話的で深い学び 学級活動に役立つワーク 12	総合的な学習の時間のテキスト第2・7章、講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料、ワーク資料を参考に復習をする（2時間）。
	14	総合的な学習（探求）の時間の指導計画・評価・校内体制	全体計画、年間計画、単元計画の作成、生徒の学習状況の評価 学級活動に役立つワーク 13	総合的な学習の時間のテキスト第5・6・8章、講義資料、ワーク資料を事前に読んでおく（2時間）。講義資料、ワーク資料を参考に復習をする（2時間）。
	15	補足とまとめ/最終レポートについて	補足を行うとともに全学習事項について再度振り返り整理する。	特別活動のテキスト第4章第2・3・4節、総合的な学習の時間のテキスト第9章、講義資料を事前に読ん

				でおく(2時間)。講義資料を参考に復習をするとともに最終レポートを作成する(2時間)。
関連科目	すべての教職科目と関連するが、特に、教師論、教育心理学で学習したことに関連づけるともに、教育方法論、生徒指導論、道徳教育論、教育社会学などの学習につなげることが大切である。			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	中学校学習指導要領解説 特別活動編 平成29年告示	文部科学省	東山書房
	2	中学校学習指導要領解説 総合的な学習の時間編 平成29年告示	文部科学省	東山書房
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	高等学校学習指導要領解説 特別活動編 平成29年告示	文部科学省	東京書籍
	2	高等学校学習指導要領 総合的な探求の時間編 平成29年告示	文部科学省	学校図書
	3			
評価方法(基準)	授業への参加状況及び課題(40%)、中間レポート(30%)、最終レポート(30%)を総合的に評価する。			
学生へのメッセージ	学級はもともと「ある」ものではなく、つくって「なる」ものだというのが言われる。子どもどうしがつながりあって、心地よい関係の中で育つことができる環境をつくり、維持するために努力するということに尽きる。それは、どのような時代にあっても教師であることの醍醐味である。			
担当者の研究室等	寝屋川キャンパス7号館3F松浦研究室			
備考	授業外学習総時間を60時間とする。			

科目名	教育相談 (カウンセリングの基礎を含む)	科目名 (英文)	School Counseling
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	後期	授業担当者	吉田 佐治子
ディプロマポリシー (DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的
 教育相談は、幼児児童生徒が自己理解を深めたり好ましい人間関係を築いたりしながら、集団の中で適応的に生活する力を育み、個性の伸長や人格の成長を支援する教育活動である。幼児児童生徒の発達の状況に即しつつ、個々の心理的特質や教育的課題を適切に捉え、支援するために必要な基礎的知識 (カウンセリングの意義、理論や技法に関する基礎的知識を含む) を身に付ける。
 特に、学校における教育相談に焦点を当て、教師が行う教育相談活動の基本的な考え方や教育相談に必要なスキルを身につけるために、教育相談のもつ今日的な意義を解説し、カウンセリングの基礎知識及びその実践的な手法を紹介する。併せて生徒理解と“問題”への対応について、実践的な取り組み方を考える。

到達目標
 教育相談の基本的な考え方や、カウンセリングの基礎、生徒理解と“問題”への対応についての知識を得ることができる。その上で、生徒を援助するための具体的な方法について考えることができる。

授業方法と留意点
 講義と演習を組み合わせて行う。演習は、グループごとに取り組んだ課題について発表するものとする。

科目学習の効果 (資格)
 教員免許状取得上必修、免許法施行規則に定められた「生徒指導、教育相談及び進路指導等に関する科目」4単位のうち2単位を充足。
 【免許法施行規則に定める科目区分】
 科目：道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目
 各科目に含める必要事項：教育相談 (カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。) の理論及び方法

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	教育相談とは何か	教育相談の意義、教師としての立場、カウンセリングマインド	テキスト第1講、配付資料を用いた予習・復習
2	カウンセリングの基礎	カウンセリングの基本的な考え方や、カウンセリングの技法	テキスト第2講・第3講、配付資料を用いた予習・復習
3	グループ発表の準備	グループワーク (アイスブレイク含む)	検討したいテーマについてよく考えておく グループ発表の準備
4	学校教育相談の全体像	校内での役割分担と協力体制、専門機関との連携とその方法	テキスト第10講、配付資料を用いた予習・復習 グループ発表の準備
5	学校におけるカウンセリング活動1	カウンセリング活動のいろいろ(1)..... 治療的カウンセリング活動、予防的カウンセリング活動	テキスト第2講、第10講、配付資料を用いた予習・復習 グループ発表の準備
6	学校におけるカウンセリング活動2	カウンセリング活動のいろいろ(2)..... 開発的カウンセリング活動	テキスト第2講・第10講、配付資料を用いた予習・復習 グループ発表の準備
7	パーソナリティ理解	パーソナリティを理解するために、パーソナリティ理解をゆがめるもの	テキスト第11講・第12講、配付資料を用いた予習・復習 グループ発表の準備
8	“問題”の理解と対応1	“問題”とは何か、その原因・背景と対応、適応過程	テキスト第9講、配付資料を用いた予習・復習 グループ発表の準備
9	“問題”の理解と対応2	ストレス、欲求不満、葛藤	テキスト第9講、配付資料を用いた予習・復習 グループ発表の準備
10	心の発達と“問題”	青年期の発達 (認知、自己意識、道徳性、仲間関係等)	テキスト第9講、配付資料を用いた予習・復習 教育心理学の復習 グループ発表の準備
11	相談援助活動の実際1	不登校.....その理解と対応 (グループ発表)	テキスト第4講、配付資料を用いた予習・復習
12	相談援助活動の実際2	いじめ.....その理解と対応 (グループ発表)	テキスト第4講、配付資料を用いた予習・復習
13	相談援助活動の実際3	授業崩壊・学級崩壊.....その理解と対応 (グループ発表)	テキスト第5講、配付資料を用いた予習・復習
14	相談援助活動の実際4	反社会的行動.....その理解と対応 (グループ発表)	テキスト第7講、配付資料を用いた予習・復習
15	これからの教育相談	新たな課題、教師のメンタルヘルス、さらなる連携	テキスト第15講、配付資料を用いた予習・復習

関連科目 教職課程の科目全般

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	よくわかる！教職エクササイズ3 教育相談	森田健宏・吉田佐治子 (編著)	ミネルヴァ書房
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法 (基準) グループ発表 50%、期末試験 50%

学生へのメッセージ これまでの学校での「困った」経験を思い出してみてください。

担当者の研究室等 7号館3階 (吉田研究室)

備考 グループ発表について、他の受講者からの評価をまとめたものを次回授業時に配付します。グループ内ではピア評価を行います。

事前・事後学習総時間をおおよそ 60 時間程度とする。

Moodle コース名と登録キー

月曜 2 限：2022 教育相談（月 2）あるいは 22 教育相談（月 2） 2022ECMON2

火曜 2 限：2022 教育相談（火 2）あるいは 22 教育相談（火 2） 2022ECTUE2

木曜 1 限：2022 教育相談（木 1）あるいは 22 教育相談（木 1） 2022ECTHU1

木曜 4 限：202

科目名	教育相談 (カウンセリングの基礎を含む)	科目名 (英文)	School Counseling
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	後期	授業担当者	吉田 佐治子
ディプロマポリシー (DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的
 教育相談は、幼児児童生徒が自己理解を深めたり好ましい人間関係を築いたりしながら、集団の中で適応的に生活する力を育み、個性の伸長や人格の成長を支援する教育活動である。幼児児童生徒の発達状況に即しつつ、個々の心理的特質や教育的課題を適切に捉え、支援するために必要な基礎的知識 (カウンセリングの意義、理論や技法に関する基礎的知識を含む) を身に付ける。
 特に、学校における教育相談に焦点を当て、教師が行う教育相談活動の基本的な考え方や教育相談に必要なスキルを身につけるために、教育相談のもつ今日的な意義を解説し、カウンセリングの基礎知識及びその実践的な手法を紹介する。併せて生徒理解と“問題”への対応について、実践的な取り組み方を考える。

到達目標
 教育相談の基本的な考え方や、カウンセリングの基礎、生徒理解と“問題”への対応についての知識を得ることができる。その上で、生徒を援助するための具体的な方法について考えることができる。

授業方法と留意点
 講義と演習を組み合わせて行う。演習は、グループごとに取り組んだ課題について発表するものとする。

科目学習の効果 (資格)
 教員免許状取得上必修、免許法施行規則に定められた「生徒指導、教育相談及び進路指導等に関する科目」4単位のうち2単位を充足。
 【免許法施行規則に定める科目区分】
 科目：道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目
 各科目に含める必要事項：教育相談 (カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。) の理論及び方法

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	教育相談とは何か	教育相談の意義、教師としての立場、カウンセリングマインド	テキスト第1講、配付資料を用いた予習・復習
2	カウンセリングの基礎	カウンセリングの基本的な考え方や、カウンセリングの技法	テキスト第2講・第3講、配付資料を用いた予習・復習
3	グループ発表の準備	グループワーク (アイスブレイク含む)	検討したいテーマについてよく考えておく グループ発表の準備
4	学校教育相談の全体像	校内での役割分担と協力体制、専門機関との連携とその方法	テキスト第10講、配付資料を用いた予習・復習 グループ発表の準備
5	学校におけるカウンセリング活動1	カウンセリング活動のいろいろ (1)..... 治療的カウンセリング活動、予防的カウンセリング活動	テキスト第2講、第10講、配付資料を用いた予習・復習 グループ発表の準備
6	学校におけるカウンセリング活動2	カウンセリング活動のいろいろ (2)..... 開発的カウンセリング活動	テキスト第2講・第10講、配付資料を用いた予習・復習 グループ発表の準備
7	パーソナリティ理解	パーソナリティを理解するために、パーソナリティ理解をゆがめるもの	テキスト第11講・第12講、配付資料を用いた予習・復習 グループ発表の準備
8	“問題”の理解と対応1	“問題”とは何か、その原因・背景と対応、適応過程	テキスト第9講、配付資料を用いた予習・復習 グループ発表の準備
9	“問題”の理解と対応2	ストレス、欲求不満、葛藤	テキスト第9講、配付資料を用いた予習・復習 グループ発表の準備
10	心の発達と“問題”	青年期の発達 (認知、自己意識、道徳性、仲間関係等)	テキスト第9講、配付資料を用いた予習・復習 教育心理学の復習 グループ発表の準備
11	相談援助活動の実際1	不登校.....その理解と対応 (グループ発表)	テキスト第4講、配付資料を用いた予習・復習
12	相談援助活動の実際2	いじめ.....その理解と対応 (グループ発表)	テキスト第4講、配付資料を用いた予習・復習
13	相談援助活動の実際3	授業崩壊・学級崩壊.....その理解と対応 (グループ発表)	テキスト第5講、配付資料を用いた予習・復習
14	相談援助活動の実際4	反社会的行動.....その理解と対応 (グループ発表)	テキスト第7講、配付資料を用いた予習・復習
15	これからの教育相談	新たな課題、教師のメンタルヘルス、さらなる連携	テキスト第15講、配付資料を用いた予習・復習

関連科目 教職課程の科目全般

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	よくわかる！教職エクササイズ3 教育相談	森田健宏・吉田佐治子 (編著)	ミネルヴァ書房
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法 (基準) グループ発表 50%、期末試験 50%

学生へのメッセージ これまでの学校での「困った」経験を思い出してみてください。

担当者の研究室等 7号館3階 (吉田研究室)

備考 グループ発表について、他の受講者からの評価をまとめたものを次回授業時に配付します。グループ内ではピア評価を行います。

事前・事後学習総時間をおおよそ 60 時間程度とする。

Moodle コース名と登録キー

月曜 2 限：2022 教育相談（月 2）あるいは 22 教育相談（月 2） 2022ECMON2

火曜 2 限：2022 教育相談（火 2）あるいは 22 教育相談（火 2） 2022ECTUE2

木曜 1 限：2022 教育相談（木 1）あるいは 22 教育相談（木 1） 2022ECTHU1

木曜 4 限：202

科目名	教育相談 (カウンセリングの基礎を含む)	科目名 (英文)	School Counseling
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	後期	授業担当者	吉田 佐治子
ディプロマポリシー (DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的
 教育相談は、幼児児童生徒が自己理解を深めたり好ましい人間関係を築いたりしながら、集団の中で適応的に生活する力を育み、個性の伸長や人格の成長を支援する教育活動である。幼児児童生徒の発達状況に即しつつ、個々の心理的特質や教育的課題を適切に捉え、支援するために必要な基礎的知識 (カウンセリングの意義、理論や技法に関する基礎的知識を含む) を身に付ける。
 特に、学校における教育相談に焦点を当て、教師が行う教育相談活動の基本的な考え方や教育相談に必要なスキルを身につけるために、教育相談のもつ今日的な意義を解説し、カウンセリングの基礎知識及びその実践的な手法を紹介する。併せて生徒理解と“問題”への対応について、実践的な取り組み方を考える。

到達目標
 教育相談の基本的な考え方や、カウンセリングの基礎、生徒理解と“問題”への対応についての知識を得ることができる。その上で、生徒を援助するための具体的な方法について考えることができる。

授業方法と留意点
 講義と演習を組み合わせて行う。演習は、グループごとに取り組んだ課題について発表するものとする。

科目学習の効果 (資格)
 教員免許状取得上必修、免許法施行規則に定められた「生徒指導、教育相談及び進路指導等に関する科目」4単位のうち2単位を充足。
 【免許法施行規則に定める科目区分】
 科目：道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目
 各科目に含める必要事項：教育相談 (カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。) の理論及び方法

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	教育相談とは何か	教育相談の意義、教師としての立場、カウンセリングマインド	テキスト第1講、配付資料を用いた予習・復習
2	カウンセリングの基礎	カウンセリングの基本的な考え方や、カウンセリングの技法	テキスト第2講・第3講、配付資料を用いた予習・復習
3	グループ発表の準備	グループワーク (アイスブレイク含む)	検討したいテーマについてよく考えておく グループ発表の準備
4	学校教育相談の全体像	校内での役割分担と協力体制、専門機関との連携とその方法	テキスト第10講、配付資料を用いた予習・復習 グループ発表の準備
5	学校におけるカウンセリング活動1	カウンセリング活動のいろいろ(1)..... 治療的カウンセリング活動、予防的カウンセリング活動	テキスト第2講、第10講、配付資料を用いた予習・復習 グループ発表の準備
6	学校におけるカウンセリング活動2	カウンセリング活動のいろいろ(2)..... 開発的カウンセリング活動	テキスト第2講・第10講、配付資料を用いた予習・復習 グループ発表の準備
7	パーソナリティ理解	パーソナリティを理解するために、パーソナリティ理解をゆがめるもの	テキスト第11講・第12講、配付資料を用いた予習・復習 グループ発表の準備
8	“問題”の理解と対応1	“問題”とは何か、その原因・背景と対応、適応過程	テキスト第9講、配付資料を用いた予習・復習 グループ発表の準備
9	“問題”の理解と対応2	ストレス、欲求不満、葛藤	テキスト第9講、配付資料を用いた予習・復習 グループ発表の準備
10	心の発達と“問題”	青年期の発達 (認知、自己意識、道徳性、仲間関係等)	テキスト第9講、配付資料を用いた予習・復習 教育心理学の復習 グループ発表の準備
11	相談援助活動の実際1	不登校.....その理解と対応 (グループ発表)	テキスト第4講、配付資料を用いた予習・復習
12	相談援助活動の実際2	いじめ.....その理解と対応 (グループ発表)	テキスト第4講、配付資料を用いた予習・復習
13	相談援助活動の実際3	授業崩壊・学級崩壊.....その理解と対応 (グループ発表)	テキスト第5講、配付資料を用いた予習・復習
14	相談援助活動の実際4	反社会的行動.....その理解と対応 (グループ発表)	テキスト第7講、配付資料を用いた予習・復習
15	これからの教育相談	新たな課題、教師のメンタルヘルス、さらなる連携	テキスト第15講、配付資料を用いた予習・復習

関連科目 教職課程の科目全般

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	よくわかる! 教職エクササイズ3 教育相談	森田健宏・吉田佐治子 (編著)	ミネルヴァ書房
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法 (基準) グループ発表 50%、期末試験 50%

学生へのメッセージ これまでの学校での「困った」経験を思い出してみてください。

担当者の研究室等 7号館3階 (吉田研究室)

備考 グループ発表について、他の受講者からの評価をまとめたものを次回授業時に配付します。グループ内ではピア評価を行います。

事前・事後学習総時間をおおよそ 60 時間程度とする。

Moodle コース名と登録キー

月曜 2 限：2022 教育相談（月 2）あるいは 22 教育相談（月 2） 2022ECMON2

火曜 2 限：2022 教育相談（火 2）あるいは 22 教育相談（火 2） 2022ECTUE2

木曜 1 限：2022 教育相談（木 1）あるいは 22 教育相談（木 1） 2022ECTHU1

木曜 4 限：202

科目名	教育実習 I	科目名 (英文)	Teaching Practice I
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	3年	クラス	
単位数	1	履修区分	必修科目
学期	後期	授業担当者	朝日 素明, 大野 順子, 谷口 雄一, 松浦 正典, 吉田 佐治子
ディプロマポリシー (DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的	(1) 教育実習の実際についての情報を提供する。それらに基づき、受講者は、演習や実習を行う。(2) 教育実習校における実習に必要な教育実践の基本を理解して、教科指導、学級・ホームルーム経営、生徒指導等の実際について有効な指導計画を立案し、効果的な指導をできるようにする。(3) 教育実習の現状と課題についての認識を深めるとともに、教育実習生としての基本的心がまえについて理解を深める。
到達目標	教育実習の目的や意義、内容等を理解し、教育実習へ向けての十分な準備ができるようになる。そのことにより、自信をもって教育実習に臨めるようになる。
授業方法と留意点	講義 (体験報告を含む)、演習 (文献購読、発表、討議を含む)、実習 (指導案作成、模擬授業を含む) を行う。対面授業を基本とする。実習生として主体的・能動的な姿勢・態度で参加すること。
科目学習の効果 (資格)	教員免許状取得上必修、免許法施行規則に定められた「教育実習」5単位あるいは3単位のうち「教育実習に係る事前及び事後指導」1単位を充足。 【免許法施行規則に定める科目区分】教育実践に関する科目 各科目に含めることが必要な事項：教育実習 (教育実習に係る事前及び事後指導)

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
2	実習中の勤務の要領	学校の日、一週間の流れ、学校の組織と運営の概要について	授業時に指示する
3	授業の方法と技術	授業のスタイルとスキル、教材研究、学習評価の観点について	授業時に指示する
4	授業の記録と評価	授業研究の意義、授業分析の方法、授業評価について	授業時に指示する
5	生徒理解・生徒指導と学級・ホームルーム経営	生徒理解・生徒指導の方法、個別指導・集団指導、学級・ホームルームの指導について	授業時に指示する
6	学校における人権教育	人権教育の現状と課題について、学校保健と安全指導について	授業時に指示する
7	特別支援教育の現状と課題	障がいの種類と配慮事項、障がい児理解と交流教育について	授業時に指示する
8	指導案の作成 (1)	授業の準備と配慮事項、学習指導案の書き方、教科指導の学習指導案、板書計画の作成	授業時に指示する
9	指導案の作成 (2)	学級 (ホームルーム) 活動等の指導案について	授業時に指示する
10	模擬授業 (1)	作成した学習指導案に沿った模擬授業、意見交換	授業時に指示する
11	模擬授業 (2)	作成した学習指導案に沿った模擬授業、意見交換	授業時に指示する
12	模擬授業 (3)	作成した学習指導案に沿った模擬授業、意見交換	授業時に指示する
13	模擬授業 (4)	作成した学習指導案に沿った模擬授業、意見交換	授業時に指示する
14	教育実習の実際 (1)	教職フォーラムへの出席、教育実習体験発表の聴講と討議	授業時に指示する
15	教育実習の実際 (2)	教育実習総括講義への出席、教育実習の課題テーマについて討議	授業時に指示する

関連科目 教職課程で学んだ全科目

番号	書籍名	著者名	出版社名
1			
2			
3			

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	『新編 教育実習の常識』	教育実習を考える会	蒼丘書林
2			
3			

評価方法 (基準) 課題の提出状況とその内容、指導案と模擬授業、授業における積極性・貢献度、期末レポート等によって総合的に評価する。

学生へのメッセージ 教育実習はこれまで学んできたことの総まとめです。よい実習ができるよう、十分に準備してください。

担当者の研究室等 吉田研究室・松浦研究室・大野研究室・朝日研究室 (7号館3階)
谷口研究室 (7号館4階)

備考 教職フォーラム (10月最終土曜日)、教育実習総括講義 (11月最終土曜日) には必ず出席すること。
ポータルシステムを通して連絡・呼出、資料配布、課題提示・提出を行うことがあるので、リマインダ設定と定期的なサイト確認を必ずすること。
担当者により、授業の具体的な内容・方法が若干異なる場合がある。
事前・事後学習総時間はおよそ30時間程度となる。

科目名	教職実践演習 (中・高)	科目名 (英文)	Practicum in Prospective Teachers
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	4年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	後期	授業担当者	谷口 雄一, 朝日 素明, 大野 順子, 松浦 正典, 吉田 佐治子
ディプロマポリシー (DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的	<p>○教育実習を終え、各自の問題点を明確化しながら今後の自らの実践課題をグループワーク等を通して再認識し、教員としての適性や実践的な力量について確認する。</p> <p>○中学・高校での現場体験学習をもとに、現職・元教員、教育委員会指導主事等と研究交流し、生徒理解を通して生徒指導・進路指導ができることを確認する。</p> <p>○教科に関する科目の担当者や科目の指導主事・現職教員と連携協議し、専門科目・教職科目の学習を深め、授業実践ができることを確認する。</p> <p>○教員としての適性や力量、特に「授業を創造する意欲と能力」「対人関係能力と社会性・協調性」「使命感・責任感」「学校教育活動におけるリーダーシップ」等を有していることを確認する。</p>
到達目標	<p>免許教科に関する学習、中学校での学習、今日的な教育問題に関する学習など、様々な学習を通して自身の課題を見つめ直し、教員としての適性や力量について確認することができる。</p>
授業方法と留意点	<p>○教職課程の専任教員5名による全体指導と、各専任教員ごとのグループ学習を中心に進める。1グループは10名程度。さらに、長年の実践経験を有する教員から実践を通して見えてくる学校現場の諸課題を知り、自己の実習経験と重ねるなかで、新たな課題を探り、かつ全体でも共有していく。</p> <p>○大学の教科に関する科目の担当者・指導主事・現職教員と連絡協議し、教科指導・生徒指導・進路指導等ができることを確認していく。</p>
科目学習の効果 (資格)	<p>○教職実践演習は、当該演習を履修する者の教科に関する科目及び教職に関する科目 (教職実践演習を除く) の履修状況を踏まえ、教員として必要な知識技能を修得したことを確認するものである。</p> <p>○教職課程の必修科目。免許資格取得と同時に即学校現場で生かせる実践力を身に付けることが求められる。</p>

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	「教職実践演習」の全体ガイダンス	<ul style="list-style-type: none"> ・本講義の目的、内容方法についての確認。 ・受講者各自の教育実習後の課題についての確認。 ・2回目以降に行われるグループ学習の各課題の確認。 	教育実習ノートの点検と再確認
2	いじめの現状	<p>問題行動のなかから特に「いじめ」を取り上げ、その多様性、メカニズム、深刻さを理解する。</p> <p>配布資料の事前学習に基づき、グループワークを行う。</p>	(事前) 配布資料の熟読 (事後) 小レポートの提出
3	いじめ問題への取り組み	<p>日常の些細な出来事がどのように「いじめ」に発展するのか、教師がいじめを見抜くのはどうして困難なのかを考える。</p> <p>配布資料の事前学習に基づき、グループワークを行う。</p>	(事前) 配布資料の熟読 (事後) 小レポートの提出
4	ジェンダーと教育 (1)	ジェンダーと教育に関する視聴覚教材の視聴、及び、問題点についてまとめる。	特にないが、各自事前にジェンダーに関する問題について身の回りの問題、ネットや新聞記事等から見つけ出しておく。
5	ジェンダーと教育 (2)	第一回目のまとめを全体で共有し、そこからジェンダーに関する問題点をひとつ取り上げ全体で議論する。	特にないが、各自事前にジェンダーに関する問題について身の回りの問題、ネットや新聞記事等から見つけ出しておく。
6	学校の危機管理 (1): 学校管理下の事件・事故	学校管理下における事件・事故発生時の初期対応や事後対応等についてグループで考えることを通して、教員としての学校安全に関する資質・能力を高める。	(事前) 学校管理下の事件・事故に関する配布資料を読んでくる。 (事後) ミニレポートを課す。
7	学校の危機管理 (2): 災害	災害発生時の初期対応や事後対応等についてグループで考えることを通して、教員としての学校安全に関する資質・能力を高める。	(事前) 災害発生時の学校の対応に関する配布資料を読んでくる。 (事後) ミニレポートを課す。
8	通常学級での特別支援教育 (1)	<ul style="list-style-type: none"> ・場の教育とニーズによる教育の違いを整理する。 ・個別支援とアセスメント・個別支援の最適化について理解する。 	(事前) 教育実習で気になった生徒について、その生徒の特長・担任等の支援の状況をまとめておく。 (事後) 講義の内容をもとに対象となる生徒の特長と支援について改良案を考える。
9	通常学級での特別支援教育 (2)	・前時の授業を踏まえ、「授業のユニバーサルデザイン」の概要・目指すものについて理解する。	(事前) 前時の授業内容を復習しておく。 (事後) 講義や教科書を元に学習内容をまとめる。
10	カウンセリングマインドと生徒対応	カウンセリングの技法を生徒への対応、保護者への対応に応用する。	(事前) カウンセリングマインドについての復習。中学生あるいはその親のもつ「悩み」を3つあげる。 (事後) 小レポート
11	「自分」を知る	教育職における「自己を知る」ことの重要性を知り、そのための1方法としてのエゴグラム作成を行う。	(事前) 「自分」について考える。 (事後) 小レポート
12	生徒指導・進路指導 (中学校現場での実地学習) (1)	地元市教委との連携協力のもとに、中学校現場をグループごとに参観し、生徒指導・進路指導上の実践課題を知る。	中学校における集団づくりと個別指導 (生徒指導・進路指導のあり方) についてレポートにまとめる
13	生徒指導・進路指導 (中学校現場での実地学習) (2)	地元市教委との連携協力のもとに、中学校現場をグループごとに参観し、教科指導上の実践課題を知る。	中学校における集団づくりと個別指導 (教科指導のあり方) についてレポートにまとめる
14	専攻科目における実践上の課題 (1)	専攻科目ごとに分かれ、その科目の専門分野に関する受講者各自の課題について、教科担当教員が指導する。その上で、研究交流する。	専攻教科における分野ごとの課題を整理する
15	専攻科目における実践上の	専攻科目ごとに分かれ、その科目の専門	専攻教科における分野ごとの課題を整理する

	課題（２）	分野における実践上の課題について、教科担当教員が指導する。その上で、研究交流する。		
関連科目	全ての教職課程必修科目、取得予定免許状に関わる各教科ごとの必修科目			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	グループ学習が中心であり、それぞれについて課題が出される。それらの評価を総合し、最終的な評価とする。			
学生への メッセージ	教育実習を終えた時点で各自が自らの実習を省察すること。そのなかで、問題点を見出し、諸課題を自ら設定し、この科目を軸にしながら、全体講義やグループワークを通して課題克服を目指しながら、さらなる実践的力を身に付けること。			
担当者の 研究室等	7号館3階（朝日、大野、松浦、吉田） 7号館4階（谷口）			
備考	事前・事後総学習時間は、60時間程度である。			

科目名	教育原理	科目名 (英文)	Educational Principles
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	後期	授業担当者	谷口 雄一・疋田 祥人
ディプロマポリシー (DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的	<p>教育は誰もが経験していて、誰でも教育について語るすることができます。しかし、「教育とは一体何だろう?」と問われるとどうでしょうか。答えに困ってしまう人が多いのではないのでしょうか。</p> <p>この授業では、「教育とは一体何だろう?」という問いを念頭に置きながら、教育について歴史的・思想的に考察します。そして、これまでの教育や学校の営みがどのように理解され、変わってきたのかを考えていきます。</p> <p>これらの学習を通して、受講者一人一人が教育について自分なりの考えを深められるようにします。</p> <p>授業担当者は小学校での約15年の教諭経験を有しています。経験を活かした実践的な授業を行いますので、授業を「受ける」立場からではなく、「作る」立場から能動的な学びを期待します。</p>
到達目標	<p>教育の基本概念を歴史的・思想的に理解することや教育の現状と課題について理解することを通して、受講者が教育について自分なりの考えを深めることができることを目標とします。</p>
授業方法と留意点	<p>本授業は「教育とは何か?」という本質的な問いについて受講者のみなさん一人一人が考え、自身の教育観を再構築していけるようにします。具体的には、毎回、ペアや小グループ、全体での対話を通して教育についての学びを進めていきます。</p> <p>そして、毎回の授業の終わりに受講者にコメントペーパーを書いてもらいます。その中からいくつかを次の授業の最初に紹介することで、自分とは異なる他の人の考えも参考にしながら、教育について多面的・多角的に考えることができるように配慮します。</p> <p>第8回と第10回には非常勤講師による講義を</p>
科目学習の効果 (資格)	<p>(1) 高等学校教諭1種免許状 (2) 中学校教諭1種免許状 の取得 (3) 学芸員資格 の取得に必要です。</p> <p>【免許法施行規則に定める科目区分】</p> <p>科目：教育の基礎的理解に関する科目</p> <p>各項目に含める必要事項：教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想</p>

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス：教育について考える	本科目の位置づけについて考えるとともに、教育の基本概念を考えることの意味を考える。	(事前) テキスト P. 3 を精読しておく。 (事後) 「教育とは一体何だろう?」という問いについて自分の考えをまとめておく。
2	教育の基礎理論①：教育の必要性	なぜ、人間だけが教育を行うのか考える。	(事前) テキスト P. 59～63 を精読しておく。 (事後) 教育の必要性について自分の考えを整理しておく。
3	教育の基礎理論②：教育の目的	前回の授業をふまえ、「人間が人間になるために」とはどういうことか、教育の目的について考える。	(事前) テキスト P. 59～63 を精読しておく。 (事後) 教育の目的について自分の考えを整理しておく。
4	教育の基礎理論③：子どもの発見	「子ども」という言葉の意味や子どもをめぐる問題について考える。	(事前) テキスト P. 76～85 を精読しておく。 (事後) 子ども観や子どもをめぐる問題について自分の考えを整理しておく。
5	教育の基礎理論④：教師とは何か	教師という職業や、その教育的役割について考える。	(事前) テキスト P. 69～73 を精読しておく。 (事後) 教師の教育的役割について自分の考えを整理しておく。
6	教育の基礎理論⑤：近代の学校の誕生	近代の学校はどのように誕生し、普及してきたのかを概観する。	(事前) テキスト P. 93～97 を精読しておく。 (事後) 近代の学校や学校教育の広がりについて整理しておく。
7	教育の基礎理論⑥：家庭と教育	家庭において子どもはどのように扱われてきたのか、家庭における教育は子どもの成長にどのような影響を与えるのかについて概説する。	(事前) テキスト P. 86～90 を精読しておく。 (事後) 家庭における教育について整理しておく。
8	西洋の教育思想①：コメニウス・ロック・ルソー・ペスタロッチ その1 ※疋田先生が御担当	「教育とは何か」について、コメニウス・ロック・ルソー・ペスタロッチの教育思想から考察する。	(事前) コメニウス・ロック・ルソー・ペスタロッチの人物像について調べる。 (事後) 授業プリントを読み直し、学習内容について整理する。
9	西洋の教育思想①：コメニウス・ロック・ルソー・ペスタロッチ その2	前回取り上げた教育思想家4名の中で最も感銘を受けた人物について意見交流することを通して、「教育とは何か」について考察を加える。	(事前) 第8回で取り上げた4名の教育思想家の中から最も感銘を受けた人物1名を取り上げ、「その人物の思想」や「感銘を受けた理由」、「教員になった際にどのように生かすか」等について発表する準備をしておく。 (事後) 授業で取り上げた西洋の教育思想について再度整理しておく。
10	西洋の教育思想②：フレーベル・デュイ・モンテッソーリ その1 ※疋田先生が御担当	「教育とは何か」について、フレーベル・デュイ・モンテッソーリの教育思想から考察する。	(事前) フレーベル・デュイ・モンテッソーリの人物像について調べる。 (事後) 授業プリントを読み直し、学習内容について整理する。
11	西洋の教育思想②：フレーベル・デュイ・モンテッソーリ その2	前回取り上げた教育思想家4名の中で最も感銘を受けた人物について意見交流することを通して、「教育とは何か」について考察を加える。	(事前) 第10回で取り上げた3名の教育思想家の中から最も感銘を受けた人物1名を取り上げ、「その人物の思想」や「感銘を受けた理由」、「教員になった際にどのように生かすか」等について発表する準備をしておく。 (事後) 授業で取り上げた西洋の教育思想について再度整理しておく。
12	現代の教育理論：20世紀の教育理論	20世紀の教育についての諸理論について概観し、考察を加える。	(事前) テキスト P. 29～32 を精読しておく。 (事後) 授業で取り上げた現代の教育思想について整理しておく。
13	現在の教育課題①：学力問題	現在の教育課題の一つである学力をめぐる問題について概観し、考察を加える。	(事前) テキスト P. 50～54 を精読しておく。 (事後) 学力問題について整理しておく。
14	現在の教育課題②：	現在の教育課題の一つである生涯学習	(事前) テキスト P. 147～151 を精読しておく。

		生涯学習の思想	について概観し、考察を加える。	(事後) 生涯学習の思想について整理しておく。
	15	まとめ： 今後の教育について考える	教育についてまとめるとともに、今後の教育について考える。	(事前) テキストP.169～178を精読しておく。 (事後) 「どのような教員になりたいのか」について自分の考えをまとめる。
関連科目	教職科目全体と関連がありますので、他の科目の学習内容と関連付けながら考えてみるのが大切です。			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	哲学する教育原理	伊藤潔志 編著	教育情報出版
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	中学校学習指導要領 (平成 29 年告示)	文部科学省	東山書房
	2	高等学校学習指導要領 (平成 30 年告示)	文部科学省	東山書房
	3	哲学する学校経営	伊藤潔志 編著	教育情報出版
評価方法 (基準)	毎回の授業の終わりに書いてもらう OPP シート (One Page Portfolio シート) の内容や授業中の学習の様子 (60%) や学期末試験の結果 (40%) 等をもとに総合的に評価します。 また、授業に参加するにあたって不適切な態度を取る方に対しては厳正に対処します。教職を志す人間としての自覚を胸に授業に参加してください。			
学生への メッセージ	授業の中でペアや小グループでの話し合い、グループワーク等を適宜取り入れます。受講者の皆さんの積極的な参加を期待しています。			
担当者の 研究室等	寝屋川キャンパス 7 号館 4 階 (谷口研究室)			
備考	事前・事後学習総時間をおおよそ 60 時間程度とする。			

科目名	教育原理	科目名 (英文)	Educational Principles
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	後期	授業担当者	谷口 雄一・疋田 祥人
ディプロマポリシー (DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的	<p>教育は誰もが経験していて、誰でも教育について語るすることができます。しかし、「教育とは一体何だろう?」と問われるとどうでしょうか。答えに困ってしまう人が多いのではないのでしょうか。</p> <p>この授業では、「教育とは一体何だろう?」という問いを念頭に置きながら、教育について歴史的・思想的に考察します。そして、これまでの教育や学校の営みがどのように理解され、変わってきたのかを考えていきます。</p> <p>これらの学習を通して、受講者一人一人が教育について自分なりの考えを深められるようにします。</p> <p>授業担当者は小学校での約15年の教諭経験を有しています。経験を活かした実践的な授業を行いますので、授業を「受ける」立場からではなく「作る」立場から能動的な学びを期待します。</p>
到達目標	<p>教育の基本概念を歴史的・思想的に理解することや教育の現状と課題について理解することを通して、受講者が教育について自分なりの考えを深めることができることを目標とします。</p>
授業方法と留意点	<p>本授業は「教育とは何か?」という本質的な問いについて受講者のみなさん一人一人が考え、自身の教育観を再構築していけるようにします。具体的には、毎回、ペアや小グループ、全体での対話を通して教育についての学びを進めていきます。</p> <p>そして、毎回の授業の終わりに受講者にコメントペーパーを書いてもらいます。その中からいくつかを次の授業の最初に紹介することで、自分とは異なる他の人の考えも参考にしながら、教育について多面的・多角的に考えることができるように配慮します。</p> <p>第8回と第10回には非常勤講師による講義を</p>
科目学習の効果 (資格)	<p>(1) 高等学校教諭1種免許状 (2) 中学校教諭1種免許状 の取得 (3) 学芸員資格 の取得に必要です。</p> <p>【免許法施行規則に定める科目区分】</p> <p>科目：教育の基礎的理解に関する科目</p> <p>各項目に含める必要事項：教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想</p>

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス：教育について考える	本科目の位置づけについて考えるとともに、教育の基本概念を考えることの意味を考える。	(事前) テキスト P.3 を精読しておく。 (事後) 「教育とは一体何だろう?」という問いについて自分の考えをまとめておく。
2	教育の基礎理論①：教育の必要性	なぜ、人間だけが教育を行うのか考える。	(事前) テキスト P.59～63 を精読しておく。 (事後) 教育の必要性について自分の考えを整理しておく。
3	教育の基礎理論②：教育の目的	前回の授業をふまえ、「人間が人間になるために」とはどういうことか、教育の目的について考える。	(事前) テキスト P.59～63 を精読しておく。 (事後) 教育の目的について自分の考えを整理しておく。
4	教育の基礎理論③：子どもの発見	「子ども」という言葉の意味や子どもをめぐる問題について考える。	(事前) テキスト P.76～85 を精読しておく。 (事後) 子ども観や子どもをめぐる問題について自分の考えを整理しておく。
5	教育の基礎理論④：教師とは何か	教師という職業や、その教育的役割について考える。	(事前) テキスト P.69～73 を精読しておく。 (事後) 教師の教育的役割について自分の考えを整理しておく。
6	教育の基礎理論⑤：近代の学校の誕生	近代の学校はどのように誕生し、普及してきたのかを概観する。	(事前) テキスト P.93～97 を精読しておく。 (事後) 近代の学校や学校教育の広がりについて整理しておく。
7	教育の基礎理論⑥：家庭と教育	家庭において子どもはどのように扱われてきたのか、家庭における教育は子どもの成長にどのような影響を与えるのかについて概説する。	(事前) テキスト P.86～90 を精読しておく。 (事後) 家庭における教育について整理しておく。
8	西洋の教育思想①：コメニウス・ロック・ルソー・ペスタロッチ その1 ※疋田先生が御担当	「教育とは何か」について、コメニウス・ロック・ルソー・ペスタロッチの教育思想から考察する。	(事前) コメニウス・ロック・ルソー・ペスタロッチの人物像について調べる。 (事後) 授業プリントを読み直し、学習内容について整理する。
9	西洋の教育思想①：コメニウス・ロック・ルソー・ペスタロッチ その2	前回取り上げた教育思想家4名の中で最も感銘を受けた人物について意見交流することを通して、「教育とは何か」について考察を加える。	(事前) 第8回で取り上げた4名の教育思想家の中から最も感銘を受けた人物1名を取り上げ、「その人物の思想」や「感銘を受けた理由」、「教員になった際にどのように生かすか」等について発表する準備をしておく。 (事後) 授業で取り上げた西洋の教育思想について再度整理しておく。
10	西洋の教育思想②：フレーベル・デューイ・モンテッソーリ その1 ※疋田先生が御担当	「教育とは何か」について、フレーベル・デューイ・モンテッソーリの教育思想から考察する。	(事前) フレーベル・デューイ・モンテッソーリの人物像について調べる。 (事後) 授業プリントを読み直し、学習内容について整理する。
11	西洋の教育思想②：フレーベル・デューイ・モンテッソーリ その2	前回取り上げた教育思想家4名の中で最も感銘を受けた人物について意見交流することを通して、「教育とは何か」について考察を加える。	(事前) 第10回で取り上げた3名の教育思想家の中から最も感銘を受けた人物1名を取り上げ、「その人物の思想」や「感銘を受けた理由」、「教員になった際にどのように生かすか」等について発表する準備をしておく。 (事後) 授業で取り上げた西洋の教育思想について再度整理しておく。
12	現代の教育理論：20世紀の教育理論	20世紀の教育についての諸理論について概観し、考察を加える。	(事前) テキスト P.29～32 を精読しておく。 (事後) 授業で取り上げた現代の教育思想について整理しておく。
13	現在の教育課題①：学力問題	現在の教育課題の一つである学力をめぐる問題について概観し、考察を加える。	(事前) テキスト P.50～54 を精読しておく。 (事後) 学力問題について整理しておく。
14	現在の教育課題②：	現在の教育課題の一つである生涯学習	(事前) テキスト P.147～151 を精読しておく。

		生涯学習の思想	について概観し、考察を加える。	(事後)生涯学習の思想について整理しておく。
	15	まとめ： 今後の教育について考える	教育についてまとめるとともに、今後の教育について考える。	(事前)テキストP.169～178を精読しておく。 (事後)「どのような教員になりたいのか」について自分の考えをまとめる。
関連科目	教職科目全体と関連がありますので、他の科目の学習内容と関連付けながら考えてみるのが大切です。			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	哲学する教育原理	伊藤潔志 編著	教育情報出版
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	中学校学習指導要領 (平成 29 年告示)	文部科学省	東山書房
	2	高等学校学習指導要領 (平成 30 年告示)	文部科学省	東山書房
	3	哲学する学校経営	伊藤潔志 編著	教育情報出版
評価方法 (基準)	毎回の授業の終わりに書いてもらう OPP シート (One Page Portfolio シート) の内容や授業中の学習の様子 (60%) や学期末試験の結果 (40%) 等をもとに総合的に評価します。 また、授業に参加するにあたって不適切な態度を取る方に対しては厳正に対処します。教職を志す人間としての自覚を胸に授業に参加してください。			
学生への メッセージ	授業の中でペアや小グループでの話し合い、グループワーク等を適宜取り入れます。受講者の皆さんの積極的な参加を期待しています。			
担当者の 研究室等	寝屋川キャンパス 7 号館 4 階 (谷口研究室)			
備考	事前・事後学習総時間をおおよそ 60 時間程度とする。			

科目名	教育原理	科目名 (英文)	Educational Principles
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	後期	授業担当者	谷口 雄一・疋田 祥人
ディプロマポリシー (DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的	<p>教育は誰もが経験していて、誰でも教育について語る事ができます。しかし、「教育とは一体何だろう?」と問われるとどうでしょうか。答えに困ってしまう人が多いのではないのでしょうか。</p> <p>この授業では、「教育とは一体何だろう?」という問いを念頭に置きながら、教育について歴史的・思想的に考察します。そして、これまでの教育や学校の営みがどのように理解され、変わってきたのかを考えていきます。</p> <p>これらの学習を通して、受講者一人一人が教育について自分なりの考えを深められるようにします。</p> <p>授業担当者は小学校での約15年の教諭経験を有しています。経験を活かした実践的な授業を行いますので、授業を「受ける」立場からではなく、「作る」立場から能動的な学びを期待します。</p>
到達目標	<p>教育の基本概念を歴史的・思想的に理解することや教育の現状と課題について理解することを通して、受講者が教育について自分なりの考えを深めることができることを目標とします。</p>
授業方法と留意点	<p>本授業は「教育とは何か?」という本質的な問いについて受講者のみなさん一人一人が考え、自身の教育観を再構築していけるようにします。具体的には、毎回、ペアや小グループ、全体での対話を通して教育についての学びを進めていきます。</p> <p>そして、毎回の授業の終わりに受講者にコメントペーパーを書いてもらいます。その中からいくつかを次の授業の最初に紹介することで、自分とは異なる他の人の考えも参考にしながら、教育について多面的・多角的に考えることができるように配慮します。</p> <p>第8回と第10回には非常勤講師による講義を</p>
科目学習の効果 (資格)	<p>(1) 高等学校教諭1種免許状 (2) 中学校教諭1種免許状 の取得 (3) 学芸員資格 の取得に必要です。</p> <p>【免許法施行規則に定める科目区分】</p> <p>科目：教育の基礎的理解に関する科目</p> <p>各項目に含める必要事項：教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想</p>

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス：教育について考える	本科目の位置づけについて考えるとともに、教育の基本概念を考えることの意味を考える。	(事前) テキスト P. 3 を精読しておく。 (事後) 「教育とは一体何だろう?」という問いについて自分の考えをまとめておく。
2	教育の基礎理論①：教育の必要性	なぜ、人間だけが教育を行うのか考える。	(事前) テキスト P. 59～63 を精読しておく。 (事後) 教育の必要性について自分の考えを整理しておく。
3	教育の基礎理論②：教育の目的	前回の授業をふまえ、「人間が人間になるために」とはどういうことか、教育の目的について考える。	(事前) テキスト P. 59～63 を精読しておく。 (事後) 教育の目的について自分の考えを整理しておく。
4	教育の基礎理論③：子どもの発見	「子ども」という言葉の意味や子どもをめぐる問題について考える。	(事前) テキスト P. 76～85 を精読しておく。 (事後) 子ども観や子どもをめぐる問題について自分の考えを整理しておく。
5	教育の基礎理論④：教師とは何か	教師という職業や、その教育的役割について考える。	(事前) テキスト P. 69～73 を精読しておく。 (事後) 教師の教育的役割について自分の考えを整理しておく。
6	教育の基礎理論⑤：近代の学校の誕生	近代の学校はどのように誕生し、普及してきたのかを概観する。	(事前) テキスト P. 93～97 を精読しておく。 (事後) 近代の学校や学校教育の広がりについて整理しておく。
7	教育の基礎理論⑥：家庭と教育	家庭において子どもはどのように扱われてきたのか、家庭における教育は子どもの成長にどのような影響を与えるのかについて概説する。	(事前) テキスト P. 86～90 を精読しておく。 (事後) 家庭における教育について整理しておく。
8	西洋の教育思想①：コメニウス・ロック・ルソー・ペスタロッチ その1 ※疋田先生が御担当	「教育とは何か」について、コメニウス・ロック・ルソー・ペスタロッチの教育思想から考察する。	(事前) コメニウス・ロック・ルソー・ペスタロッチの人物像について調べる。 (事後) 授業プリントを読み直し、学習内容について整理する。
9	西洋の教育思想①：コメニウス・ロック・ルソー・ペスタロッチ その2	前回取り上げた教育思想家4名の中で最も感銘を受けた人物について意見交流することを通して、「教育とは何か」について考察を加える。	(事前) 第8回で取り上げた4名の教育思想家の中から最も感銘を受けた人物1名を取り上げ、「その人物の思想」や「感銘を受けた理由」、「教員になった際にどのように生かすか」等について発表する準備をしておく。 (事後) 授業で取り上げた西洋の教育思想について再度整理しておく。
10	西洋の教育思想②：フレーベル・デューイ・モンテッソーリ その1 ※疋田先生が御担当	「教育とは何か」について、フレーベル・デューイ・モンテッソーリの教育思想から考察する。	(事前) フレーベル・デューイ・モンテッソーリの人物像について調べる。 (事後) 授業プリントを読み直し、学習内容について整理する。
11	西洋の教育思想②：フレーベル・デューイ・モンテッソーリ その2	前回取り上げた教育思想家4名の中で最も感銘を受けた人物について意見交流することを通して、「教育とは何か」について考察を加える。	(事前) 第10回で取り上げた3名の教育思想家の中から最も感銘を受けた人物1名を取り上げ、「その人物の思想」や「感銘を受けた理由」、「教員になった際にどのように生かすか」等について発表する準備をしておく。 (事後) 授業で取り上げた西洋の教育思想について再度整理しておく。
12	現代の教育理論：20世紀の教育理論	20世紀の教育についての諸理論について概観し、考察を加える。	(事前) テキスト P. 29～32 を精読しておく。 (事後) 授業で取り上げた現代の教育思想について整理しておく。
13	現在の教育課題①：学力問題	現在の教育課題の一つである学力をめぐる問題について概観し、考察を加える。	(事前) テキスト P. 50～54 を精読しておく。 (事後) 学力問題について整理しておく。
14	現在の教育課題②：	現在の教育課題の一つである生涯学習	(事前) テキスト P. 147～151 を精読しておく。

		生涯学習の思想	について概観し、考察を加える。	(事後) 生涯学習の思想について整理しておく。
	15	まとめ： 今後の教育について考える	教育についてまとめるとともに、今後の教育について考える。	(事前) テキストP.169～178を精読しておく。 (事後) 「どのような教員になりたいのか」について自分の考えをまとめる。
関連科目	教職科目全体と関連がありますので、他の科目の学習内容と関連付けながら考えてみるのが大切です。			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	哲学する教育原理	伊藤潔志 編著	教育情報出版
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	中学校学習指導要領 (平成 29 年告示)	文部科学省	東山書房
	2	高等学校学習指導要領 (平成 30 年告示)	文部科学省	東山書房
	3	哲学する学校経営	伊藤潔志 編著	教育情報出版
評価方法 (基準)	毎回の授業の終わりに書いてもらう OPP シート (One Page Portfolio シート) の内容や授業中の学習の様子 (60%) や学期末試験の結果 (40%) 等をもとに総合的に評価します。 また、授業に参加するにあたって不適切な態度を取る方に対しては厳正に対処します。教職を志す人間としての自覚を胸に授業に参加してください。			
学生への メッセージ	授業の中でペアや小グループでの話し合い、グループワーク等を適宜取り入れます。受講者の皆さんの積極的な参加を期待しています。			
担当者の 研究室等	寝屋川キャンパス 7 号館 4 階 (谷口研究室)			
備考	事前・事後学習総時間をおおよそ 60 時間程度とする。			

科目名	教師論	科目名 (英文)	Teacher Education
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	前期	授業担当者	朝日 素明
ディプロマポリシー (DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的	教職に関する理解を深め、自己の適性を見つめ直し、最終的に教職をめざすことについて主体的な進路選択を行うための判断材料を提供します。具体的には、「教職の意義とは何か」「教師の役割や求められる資質能力とは何か」「教職の専門性は何によって担保されるのか」「教師の職務とは何か」「教師の身分や身分保障はどのようにになっているのか」などについて基礎的な知識を講義し、これに基づき関連するテーマについて議論を通して理解を深めます。
到達目標	学生は、教職に関する基礎的な知識を獲得し、「自分は教師に向いているのか」「自分どのような教師をめざすのか」などについて判断できるようになります。また、グループワークを通じ、視野を広め、コミュニケーション力を向上させることができます。
授業方法と留意点	講義を中心に、テキスト・資料の事前学習に基づくディスカッション (LTD ; Learning Through Discussion) 等のグループワークも織り交ぜて授業を進めます。事前学習は必須です。 「事前・事後学習課題」はすべて事前学習課題です。事後学習課題については別途、指示します。
科目学習の効果 (資格)	教員免許取得上必修 【免許法施行規則に定める科目区分】 科目：教育の基礎的理解に関する科目 各科目に含める必要事項：教職の意義及び教員の役割・職務内容 (チーム学校運営への対応を含む。)

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	オリエンテーション 教職への道	科目概要について説明 自らの学校・生徒体験、心に残る教師等 についてのふりかえり 教職課程の履修動機 教師になることの意味	本科目のシラバスの熟読
2	教職の成立とその意義	公教育の成立 教職の誕生 戦前の教員養成	戦前の教員養成制度に関する配布資料
3	教師教育と教職の専門性 (1)	教員への道 戦後教員養成の原則と制度 教員免許制度の確立	戦後の教員養成制度に関する配布資料
4	教師教育と教職の専門性 (2)	教員免許制度の新たな展開 教員採用の動向と採用試験	教員免許制度に関する配布資料
5	教師教育と教職の専門性 (3)	教員の研修の意義 教員の研修の種類と体系	学び続ける教師に関する配布資料
6	教師教育と教職の専門性 (4)	法定研修 教員の自己研修	教員研修体系に関する配布資料
7	文献・映像に基づく教師像の探究 (1)	戦前・戦後の教師像 憧れの教師	教師像に関する配布資料
8	文献・映像に基づく教師像の探究 (2)	「不良教師」と「熱血教師」(文献・映像に基づく教師像の探究) レポートに基づくグループワーク	「不良教師」と「熱血教師」に関する配布資料を読みレポート提出
9	文献・映像に基づく教師像の探究 (3)	「人間教師」と「プロ教師」(文献・映像に基づく教師像の探究) レポートに基づくグループワーク	「人間教師」と「プロ教師」に関する配布資料を読みレポート提出
10	文献・映像に基づく教師像の探究 (4)	教師としての資質能力のあり方	教師に求められる資質能力についての議論に関する配布資料
11	教員の役割・職務 (1)	学校・教室における指導者の視点からみた教員の役割・職務	授業・カリキュラムと教師に関する配布資料
12	教員の役割・職務 (2)	学校組織の構成員の視点からみた教員の役割・職務	教職員構成と校務分掌に関する配布資料
13	教員の役割・職務 (3)	学校内外の連携の視点からみた教員の役割・職務 (チーム学校運営への対応を含む)	「チーム学校」の考え方と学校運営の実践に関する配布資料
14	教員の役割・職務 (4)	教員の任用と身分 教員の服務と身分保障	教員の任用・服務等に関する配布資料
15	教員の役割・職務 (5)	教員の勤務条件 教員のメンタルヘルス、バーンアウト	教員の勤務実態とメンタルヘルスに関する配布資料

関連科目 教職科目全般、とりわけ「教育原理」「教育経営論」「教育課程論」「教育方法論」「生徒指導論」に関連する事柄を含みます。

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法 (基準) 定期試験 60%、レポート 30%、グループワークにおけるピアレビュー 10%

学生へのメッセージ 教職について考えることは教育について考えることであり、「教え」「学び」「育ち」を含む「生き方」について考えることとなります。教養をもとに、広い視野で物事を捉える習慣を身につけましょう。
遅刻・早退等は厳禁です。教師を目指す者としての資質が問われます。

担当者の研究室等	7号館3階 朝日研究室
備考	ポータルシステムを通して講義連絡、学生呼出、資料配布、レポートの課題提示・提出受付を行うことがあるので、リマインダ設定と定期的なサイト確認を確実にしてください。 事前・事後学習総時間はおおよそ60時間程度です。

科目名	教育心理学	科目名 (英文)	Educational Psychology
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	前期	授業担当者	吉田 佐治子
ディプロマポリシー (DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的	学校での教育活動において教師の果たす役割は大きい。学習の質を高めるために、教師が学習者を理解し、さまざまな形で援助していくためにはどうすればよいのか。それを考えていくにあたって必要な基礎的な知識を身につけ、日常生活の中で行われている学習活動や学校等における問題について、心理学的に説明し、考えることができるようになることを目標とする。
到達目標	幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程について、基礎的な知識を身につけ、各発達段階における心理的特性を踏まえた学習活動を支える指導の基礎となる考え方を理解する。
授業方法と留意点	講義中心で行う。事前に資料を moodle 上で配付するので、各自入手しておくこと。 必要に応じて、簡易実験やグループディスカッション等を行う。
科目学習の効果 (資格)	教員免許状取得上必修、免許法施行規則に定められた「教育の基礎的理解に関する科目」10単位のうち2単位を充足。 【免許法施行規則に定める科目区分】 科目：教育の基礎的理解に関する科目 各科目に含める必要事項：幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	発達と教育と心理学と1	教育に対して心理学ができること、発達と教育	テキスト第0章1, 配付資料による本時の予習と復習
2	発達と教育と心理学と2	発達の要因, 主な発達理論の概観	テキスト第8章1, 配付資料による本時の予習と復習
3	こどもの発達1	乳幼児期.....運動発達・言語発達・認知発達・社会性の発達	テキスト第8章2・第9章, 配付資料による本時の予習と復習
4	こどもの発達2	児童期.....運動発達・言語発達・認知発達・社会性の発達	テキスト第8章2・第10章・第11章, 配付資料による本時の予習と復習
5	こどもの発達3	青年期.....運動発達・言語発達・認知発達・社会性の発達	テキスト第8章2・第10章・第11章・第12章, 配付資料による本時の予習と復習
6	学習を支える認知機能1	思考.....人間の思考の特徴, メタ認知の機能と発達	テキスト第7章1, 配付資料による本時の予習と復習
7	学習を支える認知機能2	言語.....言語の機能, 言語理解と言語産出とその発達	テキスト第11章, 配付資料による本時の予習と復習
8	学習を支える認知機能3	記憶.....記憶のメカニズムと発達	テキスト第4章・第5章, 配付資料による本時の予習と復習
9	こどもの学び1	さまざまな学習①.....学習とは何か, 主な学習理論の概観, 条件づけ	テキスト第1章, 配付資料による本時の予習と復習
10	こどもの学び2	さまざまな学習②.....観察学習, 自己制御学習	テキスト第1章・第6章, 配付資料による本時の予習と復習
11	学習を支える動機づけ1	意欲とは何か.....動機づけ過程, 動機づけ理論	テキスト第2章・第3章, 配付資料による本時の予習と復習
12	学習を支える動機づけ2	さまざまな意欲.....外発的動機づけ・内発的動機づけ, その他の視点, 意欲の発達	テキスト第2章・第3章, 配付資料による本時の予習と復習
13	学習を支える動機づけ3	意欲を育む.....こどもの発達と意欲, 意欲を育む教育のあり方, 学習と評価	テキスト第2章・第3章, 配付資料による本時の予習と復習
14	学校における人間関係	教師-生徒の関係, 生徒-生徒の関係, 教師-教師の関係, 集団としての学級	テキスト第0章2・第10章, 配付資料による本時の予習と復習
15	個に応じた教育	個人差の理解と教育.....ATI, 学習方略	テキスト第0章3・第6章・第7章2, 配付資料による本時の予習と復習

関連科目 教職課程におけるすべての科目

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	絶対役立つ教育心理学—実践の理論, 理論を实践—	藤田哲也 (編著)	ミネルヴァ書房
2			
3			

番号	書籍名	著者名	出版社名
1			
2			
3			

評価方法 (基準) 小テスト 30%, 期末試験 70%

学生へのメッセージ これまで受けてきた教育を思い出してください。また心理学の用語の中には、日常的に遣われているのとやや異なる意味で用いられるものがあることに留意してください。

担当者の研究室等 7号館3階 (吉田研究室)

備考	Moodle コース名と登録キー 火曜5限: 2022教育心理学 (火5) あるいは 22教心 (火5) 2022EPTUE5 木曜1限: 2022教育心理学 (木1) あるいは 22教心 (木1) 2022EPTU1 木曜5限: 2022教育心理学 (木5) あるいは 22教心 (木5) 2022EPTU5 金曜5限: 2022教育心理学 (金5) あるいは 22教心 (金5) 2022EPPRI5 ・期末試験は希望者に返却します。 ・事前・事後学習総時間をおおよそ60時間程度とする。
----	--

科目名	特別支援教育論	科目名 (英文)	Studies of Special Needs Education
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	前期	授業担当者	松浦 正典
ディプロマポリシー (DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的	通常の学級にも在籍している発達障害や知的障害をはじめとする様々な障害者等により特別な支援を必要とする子ども達が授業において学習活動に参加している実感・達成感をもちながら学び、生きる力を身につけていけるよう、子どもの学習上または生活上の困難を理解し、個別の教育的ニーズに対して、他の職員や関係機関と連携しながら組織的に対応していくために必要な知識や支援方法を理解する。
到達目標	①インクルーシブ教育システムにおける特別支援教育に関する理念や仕組みについて理解する。 ②視覚障害・聴覚障害・知的障害・肢体不自由・病弱・発達障害を含むさまざまな障害のある幼児、児童及び生徒の学習上又は生活上の困難について理解する。 ③発達障害や知的障害をはじめとする特別の支援を必要とする児童・生徒の心身の発達、心理的特性、障害の場合はその特性について理解する。 ④個別の教育支援計画及び個別の指導計画を作成する意義と方法について理解する。 ⑤管理職・特別支援教育コーディネーターをはじめとするチーム
授業方法と留意点	1 授業は対面式で行う。状況によってはオンラインで行うこともありうる。ICT ツールは Teams を使用する。 2 講義資料等は「ファイル」に各授業回別のフォルダをつくり、そこに掲載する。電子ファイルとして、もしくはプリントアウトして各自で管理すること。 3 Teams で「課題」の提出を求めるので遅滞なく提出すること。なお発表資料は発表の1週間前までに提出することとする。
科目学習の効果 (資格)	教職科目 特別支援教育論は、教員免許 (小学校・中学校・高等学校) 取得上必修科目である。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	特別支援教育を学ぶ意義と本授業のガイダンス	・なぜ特別支援教育学を学ばなければならないか理解する。・グループ学習のやり方について説明を聞き、グループ分けを行う。	・授業計画及び教科書第1章を読み、今後の学習について見通しを持つ (2時間)・グループでの役割に応じて4回目授業での発表準備を進める (2時間)
2	特別支援教育の歴史と現行制度について	・特殊教育・特別支援教育の歴史の概要を知る。 ・特別支援教育を支える仕組みについて理解する。	・教科書第2章をよく読み、質問をまとめておく。(2時間)・グループでの役割に応じて4回目の授業での発表準備を進める (2時間)
3	支援システムの構築と法的整備	・校内支援システムの構築や他職種等の連携を知り、チーム学校について理解する。	・教科書第3章をよく読み、質問をまとめておく。(2時間)・ペアでの役割に応じて、4回目の授業での発表の資料をA4一枚程度(両面可)にまとめ、提出する。(2時間)
4	視覚障害・聴覚障害について	・視覚障害・聴覚障害の概要・必要な支援・教育について教えあう。	・教科書第11章をよく読むとともに、自分の担当部分をペアに説明する準備を行う。(2時間)・講義やペア学習、教科書を元に学習内容をまとめる。(2時間)
5	肢体不自由・病弱・身体虚弱・重度重複について	・肢体不自由・病弱・身体虚弱・重度重複の概要・必要な支援・教育について理解する。	・教科書第10章をよく読み、疑問点をまとめておく。(2時間)・グループでの役割に応じて、7回目の授業での発表資料をA4二枚以内(両面可)にまとめ、提出する。(2時間)
6	情緒障害・言語障害について	・情緒障害・言語障害の概要及びタイプ、指導・支援方法等について学ぶ。	・教科書第8章をよく読み、疑問点をまとめておく。(2時間)・講義や教科書を元に学習内容をまとめる (2時間)
7	知的障害・発達障害について (1)	・知的障害・発達障害についてグループで発表を行い、質疑応答をする。・障害別に担当者が集まり、お互いの内容を補完し、疑問点を解決する。	・自分の発表部分について、よく伝わるように練習をしておく。教科書を読んで概要を理解しておく。(2時間) 授業で学んだことを整理し、発表資料を訂正し、提出する。(2時間)
8	知的障害・発達障害について (2)	・7回目終了後に提出した資料をもとに2回目のグループ発表を行う。代表者にまとめた発表をしてもらい、感想をまとめる。	・自分の発表部分について、よく伝わるように練習をしておく。教科書を読んで概要を理解しておく。(2時間) 授業で学んだことを整理し、教科書を再読する。(2時間)
9	LGBT 等特別な教育的支援が必要な子どもの理解と指導・支援	・学習困難・ギフテッド・LGBT・不登校・いじめなど教育的支援が必要な児童について学び、学級での支援の方法について理解する。	・教科書第12章をよく読み、疑問点をまとめておく。(2時間)・講義や教科書を元に学習内容をまとめる (2時間)
10	個別の指導計画と個別の教育支援計画	・ICFモデル・特別支援教育への転換について知る。 ・合理的配慮と個別の支援計画・個別の指導計画について理解し、実際に個別の指導計画を作成してみる。	・教科書第5章をよく読み、疑問点をまとめておく。(2時間)・講義や教科書を元に学習内容をまとめる (2時間)
11	通常学級での特別支援教育 (1)	・場の教育とニーズによる教育の違いを整理する。 ・個別支援とアセスメント・個別支援の最適化について理解する。	・第2回の授業内容について教科書やノートで復習しておく (2時間)・講義や教科書を元に学習内容をまとめる (2時間)
12	通常学級での特別支援教育 (2)	・前時の授業をもとに、授業のユニバーサルデザインで目指すものとユニバーサルデザインの概要について理解する。	・前時の授業内容を復習しておく (2時間)・講義を元に学習内容をまとめる (2時間)
13	保護者との連携・専門機関・地域との連携	・特別な教育的支援を必要とする子どもや親を支える専門機関の種類と役割を理解する ・地域での生活を送るうえでの支援と課題を理解する。	・特別な教育的支援を必要とする子ども・教科書第13章・14章をよく読み、疑問点をまとめておく。(2時間)・教科書と講義を元に学習内容をまとめる (2時間)
14	早期支援と就労支援	・早期発見システムについて学び、早期支援について考える。 ・進路支援・就労支援の実際を知り、問題点を明らかにする。	・教科書第15・第16章をよく読み、疑問点をまとめておく。(2時間)・講義や教科書を元に学習内容をまとめる (2時間)

	15	発達障害等に対する指導技法 まとめ	<ul style="list-style-type: none"> ・応用行動分析の考え方を理解する。 ・特別支援教育学の講義全体を見直し、課題と解決方法について、自分なりの考えを持つ。 	<ul style="list-style-type: none"> ・配布した資料に目を通しておく。今まで学習した内容を教科書やノートで振り返る。(2時間) ・今までの学修をふりかえる(2時間)・当日出題される課題に取り組み、提出する。 																
関連科目	教職科目全般と関連性をもつ。特に、教師論、教育心理学、特別活動・総合的な学習の時間の理論と指導法、教育方法論、教育課程論、教育社会学、教育相談での学習内容と関連させて理解を深めることが大切である。																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>はじめての特別支援教育 教職を目指す大学生のために</td> <td>柘植雅義他</td> <td>有斐閣アルマ</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	はじめての特別支援教育 教職を目指す大学生のために	柘植雅義他	有斐閣アルマ	2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	はじめての特別支援教育 教職を目指す大学生のために	柘植雅義他	有斐閣アルマ																	
2																				
3																				
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>みんなで考える特別支援教育</td> <td>梅永雄二他</td> <td>北樹出版</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>特別支援学校幼稚園教育要領小学校・中学部学習指導要領 平成29年4月告示</td> <td>文部科学省</td> <td>海文堂出版</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>中学校学習指導要領(平成29年告示) 総則編</td> <td>文部科学省</td> <td>海文堂出版</td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	みんなで考える特別支援教育	梅永雄二他	北樹出版	2	特別支援学校幼稚園教育要領小学校・中学部学習指導要領 平成29年4月告示	文部科学省	海文堂出版	3	中学校学習指導要領(平成29年告示) 総則編	文部科学省	海文堂出版
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	みんなで考える特別支援教育	梅永雄二他	北樹出版																	
2	特別支援学校幼稚園教育要領小学校・中学部学習指導要領 平成29年4月告示	文部科学省	海文堂出版																	
3	中学校学習指導要領(平成29年告示) 総則編	文部科学省	海文堂出版																	
評価方法(基準)	授業への参加状況【課題等】(40%)、中間レポート(30%)、最終レポート(30%)を総合的に評価する。																			
学生へのメッセージ	本科目を受講することで、障害のある児童生徒をはじめ、特別な支援を必要とする児童生徒への理解が進み、1人ひとりの教育ニーズに応じた教育が展開できるようになってほしい。																			
担当者の研究室等	寝屋川キャンパス7号館3階松浦研究室																			
備考	授業外総学習時間を60時間とする。																			

科目名	教育課程論	科目名 (英文)	Studies of Curriculum Development
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	前期	授業担当者	大野 順子
ディプロマポリシー (DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的	(1) 教育課程(カリキュラム)とは何かについて考える。教育課程(カリキュラム)はどのような目的から、どのような内容で編成されているのかについての歴史的経緯を考察する。また、同時に学校教育システムとの関わりから、その意義や役割を理解する。 (2) わが国における学習指導要領の変遷や戦前・戦後のカリキュラムの実践的開発を知ると共に、これからのカリキュラム開発の課題について考える。
到達目標	本講義の到達目標は以下の通りである。 (1) 学校教育における教育課程の意義について理解できる。 (2) 将来、教職に就いた際、適切な教育課程(カリキュラム)を計画・編成し、かつ、実践、評価し、改善できる資質が身につく。
授業方法と留意点	本授業は、授業全体を通して、みなさん一人一人の授業への主体的な参加が求められます。また、各自が取得する免許教科の中学校・高等学校の教科書を熟読し、さらに、それぞれが取得する免許教科の「学習指導要領」(文部科学省ホームページでダウンロード可能)を入手し、熟読しておいてください。
科目学習の効果(資格)	教員免許(中学校・高等学校)取得上必修科目である。 【免許法施行規則に定める科目区分】 科目:教育の基礎的理解に関する科目 各科目に含める必要事項:教育課程の意義及び編成の方法(カリキュラム・マネジメントを含む。)

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	教育課程とは何か/オリエンテーション	学校教育のもつ機能について。	課題:シラバスに挙げている教科書を購入手、授業テーマに該当する分を読み、まとめる。
2	日本における教育課程の歴史的変遷Ⅰ	戦前から戦後(経験主義～系統主義:高度経済成長期)の教育課程変遷について。	課題:教科書の該当部分と事前配布する資料を読む。
3	日本における教育課程の歴史的変遷Ⅱ	1970年代以降、「ゆとり」への標榜から「生きる力」、そして現在までの教育課程変遷について。	課題:教科書の該当部分と事前配布する資料を読む。
4	教育課程(カリキュラム)の概念と構造、および教育課程編成について	教育課程の編成要素(内部要因と外部要因)について。	課題:教科書の該当部分と事前配布する資料を読む。
5	教育評価 その1	子どもたちの発達段階にふさわしい評価の方法とその特質について。	課題:教科書の該当部分と事前配布する資料を読む。
6	教育評価 その2	教育課程評価について。	課題:教科書の該当部分と事前配布する資料を読む。
7	『総合的な学習の時間』について	導入の背景とそのねらいについて。	課題:教科書の該当部分と事前配布する資料を読む。
8	新しい教育課程 その1	「キャリア教育」について。	課題:教科書の該当部分と事前配布する資料を読む。
9	新しい教育課程 その2	「アクティブラーニング」について。	課題:教科書の該当部分と事前配布する資料を読む。
10	新しい教育課程 その3	「社会に開かれた教育課程」について。	課題:教科書の該当部分と事前配布する資料を読む。
11	教育課程と教育改革 その1	特色のある学校づくり=小中高編。	課題:教科書の該当部分と事前配布する資料を読む。
12	教育課程と教育改革 その2	カリキュラム・マネジメントについて。	課題:教科書の該当部分と事前配布する資料を読む。
13	教育課程と教育格差 その1	学力格差と学力低下問題について。	課題:教科書の該当部分と事前配布する資料を読む。
14	教育課程と教育格差 その2	教育格差に抗する学校の取り組みについて。	課題:教科書の該当部分と事前配布する資料を読む。
15	総括:教育課程をめぐる諸問題	海外の学校教育課程の動向、及び、キー・コンピテンシー(OECD)について。	課題:教科書の該当部分と事前配布する資料を読み、最終レポートを作成する。

関連科目	教職科目全般と関連がある。他の教職科目と重なる所や特徴点を整理していくことが重要。
------	---

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	新しい時代の教育課程(第4版)	田中耕治他	有斐閣アルマ
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	新教育課程ライブラリ(Vol.1~Vol.12)	(株)ぎょうせい	(株)ぎょうせい
	2	ワークで学ぶ教育課程論	尾崎博美他	ナカニシヤ出版
	3			

評価方法(基準)	事前課題及びレポート(30%)と最終試験(70%)により総合的に評価する。
----------	---------------------------------------

学生へのメッセージ	指定している「教科書」を活用し、毎時間、事前事後学習をしっかりと行ってください。レポート等の提出物に関しては期日までに提出すること。期日以降の提出は原則認めません。
-----------	--

担当者の研究室等	7号館3階(大野順子研究室) 連絡先: j-oono@arc.setsunan.ac.jp
----------	--

備考	2009年度以前入学生は、(高校)教免取得上選択 授業計画に記載している授業テーマは授業の進捗状況により少々前後することがあります。 授業で用いる資料等については、適宜印刷し、配布します
----	---

事前・事後学習総時間をおおよそ 60 時間程度とする。

科目名	道徳教育論	科目名 (英文)	Studies of Moral Education
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	前期	授業担当者	谷口 雄一
ディプロマポリシー (DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的	この授業では、中学校において「特別の教科 道徳」(以下、道徳科)の授業を行うために必要な基本的な知識を習得した上で、生徒の実態や教材の特性に応じた適切な指導法を選択して学習指導案を作成できるようになることを目的としています。 授業担当者は小学校での約15年の教諭経験を有しています。経験を活かした実践的な授業を行いますので、授業を受ける「立場」からではなく「作る」立場から能動的な学びを期待します。
到達目標	受講者が、道徳教育の必要性や歴史、現状と課題等についての基本的な知識を身に付け、中学校の道徳科の様々な指導法の特徴と課題について理解し、適切な発問を構成し、学習指導案を作成できるようになることを目標とします。
授業方法と留意点	本授業は道徳科の授業づくりについて実践的に学ぶ内容のため対面で行います。具体的には、毎回、ペアや小グループ、全体での対話を通して道徳教育や道徳科の授業についての学びを進めていきます。また、後半には、学習指導案作成等の演習や受講者のみなさんによる模擬授業等を適宜取り入れます。 そして、毎回の授業の終わりに受講者にコメントペーパーを書いてもらいます。その中からいくつかを次の授業の最初に紹介することで、自分とは異なる他の人の考えも参考にしながら、道徳科の授業づくりについて多面的・多角的に考えることができる
科目学習の効果(資格)	中学校教諭1種免許状の取得に必要です。 【免許法施行規則に定める科目区分】 科目：道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目 各科目に含める必要事項：道徳の理論及び指導法

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス：道徳科の授業について考える	・現在、我が国においてどのような道徳教育が行われているかを確認する。 ・正しさを決める4つのアプローチについて概観する。	(事前)自身が学校教育においてが受けてきた道徳教育がどのようなものであったかを思い出ししておく。 (事後)テキスト2のP.8～17を精読しておく。
2	日本の道徳教育の歴史	・明治から現在に至るまでの我が国の道徳教育の歴史を概観する。 ・道徳教育に存在する信念対立について考える。	(事前)テキスト1のP.6～12を精読しておく。 (事後)日本の道徳教育の歴史や信念対立について整理しておく。
3	よい道徳教育とは何か	よい道徳教育について、生徒の道徳性の発達や教師の職能成長という観点から考える。	(事前)テキスト1のP.12～25を精読しておく。 (事後)道徳の授業や道徳教育の方法と生徒の道徳性の発達、教師自身の成長との関係について整理しておく。
4	道徳の授業の多様な指導方法の特徴	道徳の授業のねらいに基づく8類型について概観し、多様な指導方法の特徴について考える。	(事前)テキスト1のP.26～35及びテキスト2のP.26～29を精読しておく。 (事後)道徳の授業のねらいに基づく8類型について整理しておく。
5	道徳の授業の発問の構成法	「特別の教科 道徳」の目標や内容について確認し、ねらいに基づく発問の構成法について考える。	(事前)テキスト1のP.36～48及びテキスト2のP.30～33を精読しておく。 (事後)ねらいに基づく発問の構成法について整理しておく。
6	道徳の授業の学習指導案の作成法	「特別の教科 道徳」のねらいに沿った授業を計画的に進めるための学習指導案の作成方法について考える。	(事前)テキスト1のP.49～58及びテキスト2のP.34～37を精読しておく。 (事後)道徳の授業の学習指導案の作成方法について整理しておく。
7	道徳の授業の評価	「特別の教科 道徳」における評価の内容や方法について考える。	(事前)テキスト1のP.59～68及びテキスト2のP.38～41を精読しておく。 (事後)道徳の授業の評価の内容や方法について整理しておく。
8	各授業類型のねらいと発問の特徴	教材の特性を踏まえた教材分析の方法について概観し、授業類型のそれぞれのねらいと特徴について考える。	(事前)テキスト1のP.71～85及びテキスト2のP.42～45を精読しておく。 (事後)教材分析の方法や授業構成について度整理しておく。
9	教材分析の視点	教材に描かれている人物や事象等を図式化することで道徳的な問題を明確化する教材分析の方法について概観する。	(事前)テキスト1のP.86～95及びテキスト2のP.46～49を精読しておく。 (事後)教材分析の方法について整理するとともに、自身が選択した教材について分析しておく。
10	発問分析による授業づくりの視点	発問の特徴について概観し、発問分析に基づく授業改善の方法について考える。	(事前)テキスト1のP.96～106及びテキスト2のP.50～53を精読しておく。 (事後)問題解決的な学習や発問分析に基づく授業改善の方法について整理しておく。
11	授業づくりの実際①：カリキュラム・マネジメント、テーマ発問	カリキュラム・マネジメントに基づく道徳の授業やテーマ発問を取り入れた道徳の授業について、実践事例をもとに概観する。	(事前)テキスト1のP.107～130及びテキスト2のP.54～57を精読しておく。 (事後)カリキュラム・マネジメントに基づく道徳の授業やテーマ発問を取り入れた道徳の授業について整理しておく。
12	授業づくりの実際②：問題解決的な学習、探究型学習	問題解決的な学習を取り入れた道徳の授業や探究型学習を取り入れた道徳の授業について、実践事例をもとに概観する。	(事前)テキスト1のP.131～152及びテキスト2のP.58～61を精読しておく。 (事後)問題解決的な学習を取り入れた道徳の授業や探究型学習を取り入れた道徳の授業について整理しておく。
13	学習指導案の作成	これまでの講義内容をふまえ、第9回で選択し教材分析した教材を用いた道徳の授業について、学習指導案を作成する。	(事前)テキスト2のP.62～65を精読しておく。 (事後)グループ毎に模擬授業の準備をしておく。
14	模擬授業と事後検討会①	模擬授業を行い、授業改善のための事後検討会を行う。	(事前)テキスト2のP.66～69を精読しておく。 (事後)グループ毎に模擬授業と事後検討会の準備

	15	模擬授業と事後検討会② まとめ： 道徳科の授業について再び 考える	・模擬授業を行い、授業改善のための検 討を行う。 ・道徳科の授業づくりについてまとめ る。	をしておく。 (事前) グループ毎に模擬授業と事後検討会の準備 をしておく。 (事後) 「よい道徳科の授業」について考えをまと める。																
関連科目	教職科目全体と関連がありますので、他の授業で学習した内容と関連づけて考えてみるのが大切です。																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>道徳科 初めての授業づくり</td> <td>吉田誠・木原一彰 編著</td> <td>大学教育出版</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>中学校学習指導要領(平成29年告示)解説 特別の 教科 道徳編</td> <td>文部科学省</td> <td>教育出版</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	道徳科 初めての授業づくり	吉田誠・木原一彰 編著	大学教育出版	2	中学校学習指導要領(平成29年告示)解説 特別の 教科 道徳編	文部科学省	教育出版	3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	道徳科 初めての授業づくり	吉田誠・木原一彰 編著	大学教育出版																	
2	中学校学習指導要領(平成29年告示)解説 特別の 教科 道徳編	文部科学省	教育出版																	
3																				
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>小学校学習指導要領(平成29年告示)解説 特別の 教科 道徳編</td> <td>文部科学省</td> <td>廣済堂あかつき</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>『道徳教育』PLUS 考え、議論する道徳をつくる新 発問パターン大全集</td> <td>『道徳教育』編集部</td> <td>明治図書出版</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	小学校学習指導要領(平成29年告示)解説 特別の 教科 道徳編	文部科学省	廣済堂あかつき	2	『道徳教育』PLUS 考え、議論する道徳をつくる新 発問パターン大全集	『道徳教育』編集部	明治図書出版	3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	小学校学習指導要領(平成29年告示)解説 特別の 教科 道徳編	文部科学省	廣済堂あかつき																	
2	『道徳教育』PLUS 考え、議論する道徳をつくる新 発問パターン大全集	『道徳教育』編集部	明治図書出版																	
3																				
評価方法 (基準)	毎回の授業の終わりに書いてもらう OPP シート (One Page Portfolio シート) の内容や授業中の学習の様子 (30%)、作成した道徳科学習指導案 (20%)、学期末試験の結果 (50%) 等をもとに、総合的に評価します。また、授業に参加するにあたって不適切な態度を取る方に対しては厳正に対処します。教職を志す人間としての自覚を胸に授業に参加してください。																			
学生への メッセージ	授業の中でペアや小グループでの話し合い、グループワーク、模擬授業等を適宜取り入れます。受講者の皆さんの積極的な参加を期待しています。																			
担当者の 研究室等	7号館4階(谷口研究室)																			
備考	事前・事後学習総時間をおおよそ60時間程度とする。																			

科目名	教育方法論	科目名 (英文)	Studies of Educational Method
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	前期	授業担当者	松浦 正典
ディプロマポリシー(DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的	<p>教職課程「教育の方法及び技術」に対応する科目である。教師に求められる教育の方法と技術に関する基礎的・基本的な知識と技能を身につけていくことを目指して授業を行う。内容としては、教育の方法と技術に関する歴史の変遷に触れ、現代求められている「主体的・対話的で深い学び」についての理解を深める。この授業を通してそれぞれが理想とする授業像・教師像を持ち、教員採用試験を突破できる基礎力を築く。</p> <p>また、授業形態としては、講義のほかにペア学習・グループに分かれてのアクティブラーニングを取り入れ、教える側にも立ち、学修を進める。</p>
到達目標	<ol style="list-style-type: none"> 1 教育方法の基礎的理論と実践について理解している 2 これからの社会を担う子供たちに求められる資質・能力を育成するための教育方法の在り方（主体的・対話的で深い学びの実現など）を理解する。 3 授業を行う上での基礎的な技術を身につける。 4 子供たちの情報活用能力（情報モラルを含む）を育成するための指導法を理解する。
授業方法と留意点	<ol style="list-style-type: none"> 1 授業は対面式で行う。ICTツールはTeamsを使用する。 2 講義資料等は「ファイル」により各授業回別のフォルダを作り、そこに掲載する。電子ファイルとして、もしくはプリントアウトして各自で管理すること。 3 Teamsで「課題」の提出を求めるので遅滞なく提出すること。なお、発表資料は発表の1週間前までに提出すること。
科目学習の効果（資格）	教職科目 教育方法論は、教員免許（小学校・中学校・高等学校）取得上必修科目である。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	オリエンテーション、教職科目「教育方法論」について・授業経験の振り返り	<p>授業のオリエンテーション</p> <p>講義：今、なぜ教育方法の学なのか・教育方法学の論点と課題</p> <p>ペア学習：記憶に残る教師・授業について体験を発表する</p>	教科書序章・第3章、講義資料をよく読んで、疑問点をまとめておく。(2時間) 教科書・講義資料を参考に学習内容を整理する。(2時間)
2	学習とは何か(学習論)	<p>講義：学習をめぐる3つの理論、学習理論にもとづく学習方法、学習における他者の役割・アクティブラーニングについて理解する。</p> <p>ペア学習：学びのピラミッドを理解する</p>	教科書第5章、講義資料をよく読んで、疑問点をまとめておく。(2時間) 教科書・講義資料を参考に学習内容を整理する(2時間)。
3	子どもたちは何を学ぶのか(教育目標・内容論)	<p>講義：教育目標に関する基本的な考え方、教育目標と内容、教材・教具の違いについて理解する。</p> <p>グループ学習：グループに分かれ担当する課題を決める。</p>	教科書第4章、講義資料をよく読んで、疑問点をまとめておく(2時間)。教科書・講義資料を参考に学習内容を整理する。6から10回目の授業内容のうち担当する授業テーマについて発表の準備を進める。(2時間)
4	欧米における授業の歴史(教授論の歴史①)	<p>講義：近代以前の教育、近代教育思想と教授法の成立、教育学の体系化と授業の組織化、カリキュラム研究の成立と展開について理解する。</p> <p>ミニ講座その1</p>	教科書第1章、講義資料をよく読んで、疑問点をまとめておく。(2時間) 教科書・講義資料を参考に学習内容を整理する。発表の準備を進める。(2時間)
5	日本における授業の歴史(教授論の歴史②)	<p>講義：古代から近世の教育、近代学校制度と授業の成立、授業の定型化、授業改造の試みについて理解する</p> <p>ミニ講座その2</p>	教科書第2章、講義資料をよく読んで、疑問点をまとめておく。(2時間) 発表の準備を進める。教科書・講義資料を参考に学習内容を整理する。(2時間)
6	学力をどう高めるか(学力論)	<p>グループ発表・講義：学力をどうとらえるか、「できる学力」を高める、「分かる学力」を高めるについて理解する。</p>	教科書第6章をよく読んで、疑問点をまとめておく。(2時間) 教科書・発表資料を参考に学習内容を整理する。(2時間)
7	授業をどうデザインするか(設計・デザイン論)	<p>グループ発表・講義：授業のデザイン、教科内容と子どもの学び、対話的・協同的な学び合い、学びのための指導・支援について理解する。</p>	教科書第7章をよく読んで、疑問点をまとめておく。(2時間) 教科書・発表資料を参考に学習内容を整理する。(2時間)
8	8 教育の道具・素材・環境(教材論)	<p>グループ発表・講義：教材づくりの発想、メディアとしての教材、教材概念の拡張、学習環境としての時空間について理解する。</p>	教科書第8章をよく読んでおく。(2時間) 教科書・発表資料を参考に学習内容を整理する。(2時間)
9	何をどう評価するか(評価論)	<p>グループ発表・講義：指導要録における教育評価観の変遷、目標に準拠した評価の意義と展開、形成的評価と自己評価、パフォーマンス評価とポートフォリオ評価、教育評価論としての「実践記録」について理解する。</p>	教科書第9章をよく読んでおく。(2時間) 教科書・発表資料を参考に学習内容を整理する。(2時間)
10	教科外教育活動を構想する	<p>グループ発表・講義：教科外活動の分野と方法、教育外活動の今日的な課題について理解する。</p>	教科書10章をよく読んで、疑問点をまとめておく(2時間)。教科書・発表資料を参考に学習内容を整理する。(2時間)
11	授業・学習へのICTの活用	<p>講義：教育の情報化、教育の情報化の今日的意義、教育情報化の加速、ICTを活用した学びの実践、学校のICT環境整備、GIGAスクール構想について理解する</p> <p>ミニ講座3</p>	講義資料をよく読んで、疑問点をまとめておく。(2時間) 講義資料を参考に学習内容を整理する。(2時間)。
12	インクルーシブな授業をつくる(インクルーシブ教育論)	<p>講義：ICFへの転換と特殊教育から特別支援教育への転換、特別支援教育の理念と合理的配慮の考え方、授業における合理的配慮について理解する。</p>	講義資料をよく読んで、疑問点をまとめておく。(2時間) 講義資料を参考に学習内容を整理する。(2時間)

			ミニ講座4																	
	13	ユニバーサルデザイン化した授業をつくる(ユニバーサルデザイン論)	講義:バリアフリーとユニバーサルデザイン、教育のユニバーサルデザイン化、基礎的環境整備と合理的配慮の関係、教室環境のユニバーサルデザイン、授業のユニバーサルデザイン化と指導の三段構え ミニ講座5	講義資料をよく読んで、疑問点をまとめておく。(2時間) 講義資料を参考に学習内容を整理する。(2時間)																
	14	今求められている学力を育てるために	講義・ペア学習:なぜフィンランドは学力世界一になったかを理解する。 ・学習指導と学級経営の関係を理解する。 ミニ講座6	講義資料をよく読んで、疑問点をまとめておく。(2時間) 講義資料を参考に学習内容を整理する。(2時間)																
	15	まとめ〜学び続ける教員像をめぐって	講義:すぐれた教師・理想の教師になるために何をしていけばよいか2つの教師モデル等から理解する。 最終レポートの課題を知る。	教科書第11章、講義資料をよく読んで、疑問点をまとめておく。(2時間) 教科書・講義資料を参考に学習内容を整理し、最終レポートを作成・提出する。(2時間)																
関連科目	教職科目全般と関連性をもつ。特に、「教師論」「教育原理」「教育心理学」での既習内容と関連させて理解を深めることが大切である。																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>新しい時代の教育方法 改訂版</td> <td>田中耕治他</td> <td>有斐閣</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	新しい時代の教育方法 改訂版	田中耕治他	有斐閣	2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	新しい時代の教育方法 改訂版	田中耕治他	有斐閣																	
2																				
3																				
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>中学校学習指導要領(平成29年度版)解説 総則編</td> <td>文部科学省</td> <td>東山書房</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	中学校学習指導要領(平成29年度版)解説 総則編	文部科学省	東山書房	2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	中学校学習指導要領(平成29年度版)解説 総則編	文部科学省	東山書房																	
2																				
3																				
評価方法(基準)	授業への参加状況【課題等】(40%)、レポート(30%)、最終レポート(30%)により総合的に評価する。																			
学生へのメッセージ	「授業に参加するだけ」という受動的な構えを取るのではなく、教育諸課題に敏感に反応し、教育の方法的視点でどのように対処すべきかを常に考える癖をつけるようにしてください。																			
担当者の研究室等	7号館3階(松浦研究室)																			
備考	授業外総学習時間を60時間とする。																			

科目名	生徒指導論（進路指導を含む）	科目名（英文）	Studies of Guidance and Counseling
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	後期	授業担当者	朝日 素明
ディプロマポリシー（DP）			
科目ナンバリング			

授業概要・目的	生徒指導、進路指導は、学校教育をすすめるうえで重要な役割を占めています。非行、いじめ、不登校、学級崩壊、受験競争、進路のミスマッチなど、生徒指導・進路指導上の諸問題については、その解決の重要性が認識されています。本科目では、生徒指導・進路指導・キャリア教育の意義について理解を深め、実践を進める方法原理について基礎的な知識を獲得し、教職員や関係機関と協力して解決・改善を目指すという素養を養います。
到達目標	学生は、生徒指導、進路指導、キャリア教育の意義と原理を理解し、学校の教育活動の核にこれを据え、全ての教職員および関係機関等と協力し、組織的に実践を進めていくために必要な知識やスキルを学び、さまざまな問題事象を適切に捉え対処する基礎力を身につけることができます。
授業方法と留意点	対面授業で、プレゼンテーションソフトを用いた講義を中心に進めます。また時折、レポートを課します。Teamsのチャネルを通してテキストや資料を配布します。また、レポート課題提示・提出受付はMoodleを通して行います。「事前・事後学習課題」はすべて事前課題です。事後課題については別途、指示します。
科目学習の効果（資格）	教員免許取得上必修 【免許法施行規則に定める科目区分】 科目：道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目 各科目に含める必要事項：生徒指導の理論及び方法、進路指導及びキャリア教育の理論及び方法

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	オリエンテーション 教育課程と生徒指導・進路指導	科目概要について説明 自分の生徒指導上の体験のふりかえり	テキスト pp. 3-6、pp. 25-32、pp. 80-100
2	生徒指導の目標と意義	生徒指導の目標と意義	テキスト pp. 6-17
3	生徒指導の実践	生徒指導の実践課題と領域	テキスト pp. 17-24
4	生徒指導の理論	発達に関する理論 生徒指導における治療的支援に関する理論 相談理論など	テキスト pp. 32-42
5	生徒理解の進め方（1）	生徒理解の意義と目的 生徒理解の方法	テキスト pp. 43-52
6	生徒理解の進め方（2）	生徒の自己理解の支援 教師の生徒認知のありよう	テキスト pp. 52-62
7	学級経営の進め方（1）	学級経営の意義 学級集団の役割・機能	テキスト pp. 63-68
8	学級経営の進め方（2）	学級集団の力学 学級経営の方法	テキスト pp. 68-79
9	生徒指導上の諸問題の理解と対応	生徒指導上の諸問題とは 最近の諸問題の動向 諸問題にどう対応するか	生徒指導上の諸問題に関する配布資料
10	学校の生徒指導・進路指導体制と連携・協力	学校における指導体制 家庭との連携 専門機関との連携	テキスト pp. 116-131
11	生徒の進路・キャリアに関する実態と課題	進路選択の実態と課題 キャリア適応 青少年の勤労観・職業観 勤労観・職業観の形成と変容	テキスト pp. 176-195
12	進路指導・キャリア教育の目標と意義	進路指導・キャリア教育の意義 進路指導・キャリア教育の現代社会的課題	テキスト pp. 135-159
13	進路指導・キャリア教育の理論	キャリア発達に関する諸理論 キャリアカウンセリングに関する理論	キャリア発達理論に関する配布資料
14	進路指導における「ガイダンスの機能」	ガイダンスを活かした指導	テキスト pp. 220-223
15	学校教育における進路指導の実践展開	進路指導実践の展開モデル	テキスト pp. 196-220、pp. 223-234

関連科目 教職科目全般、とりわけ「教育原理」「教師論」「教育心理学」「特別活動の理論と方法」「教育経営論」に関連する事柄を含みます。

番号	書籍名	著者名	出版社名
1			
2			
3			

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	中学校学習指導要領（平成29年告示）	文部科学省	
2	高等学校学習指導要領（平成30年告示）	文部科学省	
3	生徒指導提要	文部科学省	

評価方法（基準） 定期試験60%、レポート40%。定期試験を受験しなかった場合、評価はしません。

学生へのメッセージ 生徒指導、進路指導を学ぶ原資になる自らの体験は大事です。さらに自らの体験を対象化して考える習慣をつけましょう。そのために、基礎的な知識をしっかりと身につけてください。授業への遅刻、無断欠席・早退等は厳禁です。生徒指導を行おうとする者としての適格性が問われます。

担当者の研究室等 7号館3階 朝日研究室

備考	<p>必ず自分が履修登録をした曜日時限の Teams チームおよび Moodle コースにメンバー登録をしてください。自分が履修登録した曜日時限以外の Teams チームおよび Moodle コースにメンバー登録をしたものは成績評価対象外です（全欠席扱いとし、単位認定しません）。</p> <p>また、ポータルシステムを通じて講義連絡、学生呼出を行うことがあるので、リマインダ設定と定期的なサイト確認を確実にしてください。</p> <p>事前・事後学習総時間はおおよそ 60 時間程度です。</p>
----	---

科目名	数学科教育法 I	科目名 (英文)	Method of Mathematics Teaching I
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	後期	授業担当者	小林 俊公
ディプロマポリシー (DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的	数学科教育法 I では、高等学校数学科教員を目指す学生の意識を高め、実際に教育を担当できるようにするための基礎的な実践能力の育成をめざす。「カリキュラム・教育目標・目的・方法・内容・評価・教授及び学習に関する理論」をとらえ、数学教育における教育の方法や技術の修得に重点を置く。また、問題発見力と解決のための「情報活用法」を体得するべく、グループ学習を重視し、マイクロティーチング・プレゼンテーションを通して「教えるもの」と「学ぶもの」の相互の立場を経験し、自己の教育観・教育力の基礎的基盤の確立を目指す。
到達目標	(1) 現行の学習指導要領を踏まえて、学習目標をたて、指導案を作成し、高等学校数学科の科目内容に関する30分程度のマイクロティーチングを行うことができる。 (2) 相互評価・自己評価を通じて、現在の自分を見つめ直し、教育観・教育力を育むことができる。
授業方法と留意点	講義形式の授業だけでなく、15回の授業の後半でのマイクロティーチングにおいてはグループ学習・活動を実施する。自らが発見した課題に積極的に取り組むことにより学ぶ「メタ学習」を根本におく。加えて、レポートの提出を求める。ビデオ、教材提示装置等視覚教材を用いた講義も行う。課題の提出と返却に Moodle を利用するので、Moodle のコースへの登録を忘れず行うこと。
科目学習の効果 (資格)	「創造型人材育成教育 (数学教育) を実践しうる教育者」となるための基礎・基本の確立ができる。(高等学校一種免許 (数学)) 数学科教育法 I の内容は数学科教育法 II へつながる。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	本授業のねらいと展開	本教科科目の内容、特徴、学び方、ガイダンス、全体の展望、学習の進め方	課題レポート
2	教育と評価(1)	「評価」観の変遷から新しい「学力」観におけるメタ認知・メタ学習における評価について考える。	課題レポート
3	教育と評価(2)	教育における指導と評価を一体化させる方法を考え、「教育改善のための評価法」に統合する。	課題レポート
4	数学教育の目的と目標	教授の概念を学び、教授論の歴史的展開から教授メディアの発展及び学習理論について学ぶ。	課題レポート
5	新しい学力観	数学的な見方・考え方に関わる教授法に関する知識を、学習理論に結びつけ、新しい「学力」観について考える。	課題レポート
6	生きる力(1)	近接校種等の総合的な学習の時間における教育のあり方を学び、先進的な実践校の内容と、その分析をおこなう。	課題レポート
7	生きる力(2)	教授法・学習理論をメタ学習・数学教育の観点から教育の現場で役立つ力とする。	課題レポート
8	学級崩壊・学力崩壊	近接校種の教育の現場の状況を知り、各自の目指す校種に至るまでの現状を知る。特に小学校低学年における学級崩壊の実状を考察して、各自の教育観をたてる。	課題レポート
9	学習指導要領(1)	学習指導要領制定の経緯、変遷の経過に、それぞれの時代の求められた教育観がいかに反映されたかを学ぶ。	課題レポート
10	学習指導要領(2)	高等学校の学習指導要領について学び、その目標や内容について知り、教科書の分析法や、授業・指導の組織化の方法について学ぶ。	課題レポート
11	数学科教授計画	授業の設計法を体系的に学ぶ。目標の分析法や、授業・指導の組織化の方法について学び、その知識を援用して学習指導案にまとめる。	課題レポート
12	マイクロティーチングの方法	教育機器と教授メディア、教授メディアの発展と現状、チャート・カード・OHPなどの活用について。	課題レポート
13	マイクロティーチング(プレゼンテーション)・グループ学習(1)	各自の求める数学教育について、「30分間のマイクロティーチング」にまとめ、実践する。	課題レポート
14	マイクロティーチング(プレゼンテーション)・グループ学習(2)	グループ員各々のマイクロティーチングを「学ぶものの立場」、「同僚(教えるもの)としての立場」で相互評価し、「教えるもの」としての自己評価を加えて総合的にまとめる。	課題レポート
15	マイクロティーチング(プレゼンテーション)・グループ学習(3)	マイクロティーチングの相互評価と自己評価の発表と検討により、自己の教育力・評価力育成のための方法を体得する。	課題レポート

関連科目 本科目を学ぶまでに開講されている他の教職関連科目、一般教養科目をあらかじめ履修しておくことが望ましい。

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	高等学校学習指導要領(平成30年告示)解説 数		学校図書

		学編 理数編			
	2	高等学校学習指導要領（平成30年告示）解説 総則編		東洋館出版社	
	3	中学校学習指導要領（平成29年告示）解説 数学編		日本文教出版	
参考書		番号	書籍名	著者名	出版社名
		1			
		2			
		3			
評価方法 (基準)	バズ式セッションを中心に展開(グループ員との連携が必須・特に欠席時)。マイクロティーチング(模擬授業)は必須。レポートの提出を求める。マイクロティーチングと評価のまとめで50%、レポートと日常学習状況(出席状況を含む)の評価を50%とする。マイクロティーチングについては、COVID-19 感染対策状況により、レポート等への変更もあり得る。				
学生への メッセージ	将来教員をめざす学生の切磋琢磨の場として、プレゼンテーション能力の育成をはかり、グループ活動においては、新しい教材開発など積極的な活動を求める。				
担当者の 研究室等	5号館1階 数学研究室				
備考	事前・事後学習には、それぞれ毎回2時間を目安に、十分時間をかけて取り組むこと。 課題レポートは採点して返却し、適宜講義中に解説する。				

科目名	数学科教育法Ⅲ	科目名 (英文)	Method of Mathematics Teaching III
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	前期	授業担当者	富永 雅
ディプロマポリシー(DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的

- ・数学科教育法Ⅲでは、中学校数学科教員を目指す学生の意識を高め、実際に教育を担当できうるための基礎的な実践能力の育成をめざす。
- ・中学生の実態を捉え、「カリキュラム・教育目標・目的・方法・内容・評価・教授及び学習に関する理論」に関する知識を展開し、数学教育における教育の方法や技術の修得に重点を置く。
- ・問題発見力と解決のための「情報活用法」を体得するべく、グループ学習を重視し、プレゼンテーション・模擬授業をとおして「教えるもの」と「学ぶもの」の相互の立場を経験し、自己の教育観・教育力の基礎的基盤の確立を目指す。
- ・校種間の連携も考え、小学校・高等学校の学習・指導についても学ぶ。

到達目標

- ・中学校学習指導の理解
- ・数学的な活動の理解と体得
- ・必須授業力の理解と自己の授業力の育成
- ・模擬授業の基礎力
- ・評価と評定についての理解

授業方法と留意点

グループ学習・活動を実施する。
自らが発見した課題に積極的に取り組む。
成果として、発表・レポートの提出を求める。

科目学習の効果 (資格)

「創造型人材育成教育 (数学教育) を実践しうる教育者」となるための基礎・基本の確立ができる。(中学校一種免許 (数学))
【免許法施行規則に定める科目区分】
科目：教科及び教科の指導法に関する科目
各科目に含める必要事項：各教科の指導法 (情報機器及び教材の活用を含む。)

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	本授業のねらいと展開	本教科科目の内容、特徴、 学び方、全体の展望、学習の進め方。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (180分) 次回の内容を確認する (60分)
2	数学教育の目的と目標 学習指導案	学習指導要領から目標などを学ぶ。 典型的な学習指導案の作成について学ぶ。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (180分) 次回の内容を確認する (60分)
3	数学教科書比較 (1)	学習指導要領などを基に教科書の分析法や、授業・指導の組織化の方法について学ぶ。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (180分) 次回の内容を確認する (60分)
4	数学教科書比較 (2)	教科書を比較することから数学指導における注意点を認識し、その指導法について考える。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (180分) 次回の内容を確認する (60分)
5	数学教育の歴史 (1)	数学教育体制がどのように始められ変遷してきたか学ぶ。 また、数学教育史から現代数学教育を見つめなおす。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (180分) 次回の内容を確認する (60分)
6	数学教育の歴史 (2)	学習指導要領の下、戦後の数学教育の発展に考察する。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (180分) 次回の内容を確認する (60分)
7	数学科教授計画	授業の設計法を体系的に学ぶ。目標の分析法や、授業・指授業の設計法を体系的に学び、その知識を援用して学習指導案にまとめる。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (180分) 次回の内容を確認する (60分)
8	数学教材とその応用 (1)	(発展的内容を含む) などの数学教材の一分野を基にその指導についての現状を知る。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (180分) 次回の内容を確認する (60分)
9	数学教材とその応用 (2)	(発展的内容を含む) などの数学教材の一分野を基に教育・指導観を吟味する。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (180分) 次回の内容を確認する (60分)
10	教科書比較・模擬授業に関わる考察 (1)	各自の発表に関して、該当単元設置の目的、注意点についてまとめ、発表する。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (180分) 次回の内容を確認する (60分)
11	教科書比較・模擬授業委に関わる考察 (2)	相互の準備状況について意見交換を行い、発表に備える。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (180分) 次回の内容を確認する (60分)
12	模擬授業 (・プレゼンテーション)・グループ学習 (1)	各自の求める数学教育像の一つとして、「15 分間の模擬授業」をまとめ、実践する。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (180分) 次回の内容を確認する (60分)
13	模擬授業 (・プレゼンテーション)・グループ学習 (2)	グループ員各々の模擬授業を「学ぶもの」の立場、「同僚 (教えるもの) としての立場」で相互評価し、自己評価を加えて総合的にまとめる。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (180分) 次回の内容を確認する (60分)
14	模擬授業 (・プレゼンテーション)・グループ学習 (3)	模擬授業の相互評価と自己評価の発表と検討により、自己の教育力・評価力育成のための方法を体得する。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (180分) 次回の内容を確認する (60分)
15	まとめ	具体的な問題を取り上げ、学習してきた内容を基に、その指導法について考察する。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成 (240分)

関連科目

本科目を学ぶまでに開講されている他の教職関連科目、一般教養科目を予め履修しておくことが望ましい。

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	中等数学科教育法序論	黒田恭史	共立出版

	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	<input type="checkbox"/> 模擬授業関係を含む発表は必須 <input type="checkbox"/> 受講生・グループでの連携を評価 <input checked="" type="checkbox"/> 日常学習状況を考慮しつつ、教科書比較・模擬授業などのレポート 以上で評価（100%）を行う。			
学生への メッセージ	<input type="checkbox"/> 将来教員をめざす学生の切磋琢磨の場として、プレゼンテーション能力の育成をはかり、グループを中心に、新しい教材開発など積極的な活動を求める。			
担当者の 研究室等	対応は、当該講義内が中心となります。 ただし、連絡を取る必要がある場合は、別途記した指定メールを利用してお問い合わせください。			
備考	<input type="checkbox"/> 授業においては、ICT ツール Moodle を用いることがあります。 <input type="checkbox"/> 事前・事後学習総時間をおおよそ 60 時間程度とする。			

科目名	数学科教育法Ⅳ	科目名 (英文)	Method of Mathematics Teaching IV
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	後期	授業担当者	富永 雅
ディプロマポリシー(DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的
数学科教育法Ⅳでは、中学校数学科教員を目指す学生が実際に教育を担当できるための基盤となる実践力の育成をめざす。数学科教育法Ⅰ、Ⅱ、Ⅲでまとめあげた各自の「教える立場に立ったときの心構え・知識」と、体験したマイクロティーチングを礎にして、生きる力を知的な側面から支える「確かな学力」を育成するための教育コースウェアを研究・開発する。バス式セッション・グループ活動を学習形態に取り入れ、生徒の学習意欲をたかめ、自ら学び自ら考える力を育てるといった課題を持ってプロジェクトをたてる。各自がたてた課題解決プロジェクトを互いに他者評価し、自己評価して実践的な学びを展開する。

到達目標
・中学校学習指導要領（数学）の内容の体得
・数学的な活動を含んだ教育課程の編成についての理解
・学習指導案の作成力
・マイクロティーチングの実践力
・各領域における一層の理解

授業方法と留意点
学ぶ意欲を維持し自分で課題を見つけ、自ら学び、主体的に判断し、行動し、よりよく問題解決し、プレゼンテーションする資質や能力の涵養を目指す。

科目学習の効果（資格）
「創造型人材育成教育（数学教育）を実践しうる教育者」となるための基盤力が涵養できる。（中学校一種免許（数学））
【免許法施行規則に定める科目区分】
科目：教科及び教科の指導法に関する科目
各科目に含める必要事項：各教科の指導法（情報機器及び教材の活用を含む。）

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	本授業のねらいと展開	本教科科目の内容、特徴、学び方、全体の展望、学習の進め方	授業終了時に示す課題についてレポートの作成（180分） 次回の内容を確認する（60分）
2	・学習指導要領の概括 ・テーマ決め	中・高等学校数学の学習内容を改めて概括、領域の確認を行う。 発展教材例を参考に、本授業を通しての自身のテーマを設定する。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成（180分） 次回の内容を確認する（60分）
3	数学史的観点からの数学教育	・和算について知り、その術を解明する。 ・現在数学との関連を吟味する。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成（180分） 次回の内容を確認する（60分）
4	数学教材（論理的思考1）	命題論理・述語論理について学習する。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成（180分） 次回の内容を確認する（60分）
5	設定テーマでの数学教材発表	設定したテーマについて相互に予備発表を行い、深みあるその学習内容・指導の在り方について吟味する。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成（180分） 次回の内容を確認する（60分）
6	数学教材（論理的思考2）	証明法について学習する。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成（180分） 次回の内容を確認する（60分）
7	数学教材とその応用（1）	数学一分野の内容を深める。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成（180分） 次回の内容を確認する（60分）
8	数学教材とその応用（2）	数学教材とその応用（1）での数学教育指導について確認・問題点などについて考察する。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成（180分） 次回の内容を確認する（60分）
9	数学教育の評価	数学教育の評価について考察する。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成（180分） 次回の内容を確認する（60分）
10	模擬授業・評価（1）	これまでの学びを基に、（自身のテーマに沿って）模擬授業内容を構成する。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成（180分） 次回の内容を確認する（60分）
11	模擬授業・評価（2）	模擬授業内容における教科書比較を行い、発表する。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成（180分） 次回の内容を確認する（60分）
12	模擬授業・評価（3）	教育者としての基盤を確立し、自己の教育力（授業改善力・評価力等）育成のための方法を体得する。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成（180分） 次回の内容を確認する（60分）
13	模擬授業・評価（4）	模擬授業を行う。 討議なども可能な限り行い、結果をフィードバックして修正する。（その①）	授業終了時に示す課題についてレポートの作成（180分） 次回の内容を確認する（60分）
14	模擬授業・評価（5）	模擬授業を行う。 討議なども可能な限り行い、結果をフィードバックして修正する。（その②）	授業終了時に示す課題についてレポートの作成（180分） 次回の内容を確認する（60分）
15	まとめ	高等学校教科「数学」の学習指導要領について体系的な知識を身につけ、「生きる力」や「確かな学力」について考えをまとめ、各自の「学力観」を立てる。	授業終了時に示す課題についてレポートの作成（240分）

関連科目
本科目を学ぶまでに数学科教育法Ⅲを履修すること。他の教職関連科目、一般教養科目なども予め履修しておくことが望ましい。

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	中等数学科教育法序論	黒田 恭史	共立出版
2			
3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	<input type="checkbox"/> 模擬授業関係を含む発表は必須 <input type="checkbox"/> 受講生・グループでの連携を評価 <input checked="" type="checkbox"/> 日常学習状況を考慮しつつ、教科書比較・模擬授業などのレポート 以上で評価(100%)を行う。			
学生への メッセージ	生徒の自己実現を支援する中学校・高等学校数学科の教員を目指すという目的意識を持ち、常に問題を発見し、問題解決・課題解決に情熱を傾け、日々の課題を着実に解決し、自ら継続的に問題(課題)解決のための取り組みを日常的におこなう学生の受講を希望する。			
担当者の 研究室等	当該講義内での対応が中心となります。 ただし、連絡を取る必要がある場合は、別途記した指定メールを利用してお問い合わせください。			
備考	<input type="checkbox"/> 授業においては、ICTツール Moodle を用いることがあります。 <input type="checkbox"/> 事前・事後学習総時間をおおよそ 60 時間程度とする。			

科目名	地域連携教育活動Ⅰ	科目名(英文)	Community-Based Education Support ActivitiesⅠ
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	通年集中	授業担当者	吉田 佐治子, 朝日 素明, 大野 順子, 谷口 雄一, 松浦 正典
ディプロマポリシー(DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的	本科目はサービスマーケティングの授業であり、実践型学習プログラムである。大学近隣の小学校・中学校で教育現場の教育補助、課外活動を幅広く体験し、自己の適性を把握する機会を持ち、人間的成長や社会意識の向上を目指す。活動内容は、授業運営補助、「総合的な学習の時間」の補助、学校行事運営補助、クラブ・サークル活動の補助、図書室運営の補助、放課後学習の補助などを組み合わせ年間を通じた活動を大学授業の空き時間を利用して週1回90分行う。
到達目標	実際の教育現場を知ること、物事を多面的に考察できること、社会的倫理観の確立、相手に理解できるように論理的かつ確かなコミュニケーション能力を持つこと。
授業方法と留意点	原則として、履修申請が可能な学生は、前年度に行なわれた特別事前履修相談会で受け入れ校の担当者との相談結果によって受入れ許可を得た学生で、はじめて「地域連携教育活動Ⅰ」を履修する学生を対象とする。
科目学習の効果(資格)	教職課程における「大学が独自に設定する科目」 実際の学校現場で学ぶことは、教員免許状を取得するのに大いに資する。

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
	1	事前指導1	活動についての心構え、内容の徹底周知、年間活動計画作成準備	活動のための準備
	2	事前指導2	マナー講座・小中学校の教育現場について	活動のための準備
	3	事前指導3	「守秘義務」の意味とその内容について	活動のための準備
	4	活動準備	受け入れ校と協議し、年間活動計画を作成する	活動のための準備
	5	活動1～25	受け入れ校にて活動(活動業務日報・活動時間票の提出)	各種活動の事前準備および活動後の報告書(日報等)の作成
	6	最終報告会	活動報告会	報告のための準備
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			

関連科目	すべての科目
------	--------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法(基準)	①年間活動計画書 ②出席簿 ③日誌 ④レポートの全てを提出し、最終報告会で ⑤活動報告 した場合のみ、それらを総合的に判断して評価する。
学生へのメッセージ	大学の授業と授業の合間を有効利用して、大学近隣の小・中学校の教育現場の教師をサポートしながら、責任感・忍耐力・協調性・創造力を養うことで、自分のかけがえのない財産形成を行ってください。
担当者の研究室等	7号館3階(朝日研究室)、7号館3階(大野研究室)、7号館4階(谷口研究室)、7号館3階(松浦研究室)、7号館3階(吉田研究室)
備考	事前指導・最終報告会の日程については、別途連絡します。 必ず出席してください。 受け入れ校での活動に際し、事前の準備・事後のまとめ等かなりの時間を要します。1回の活動に対して、それぞれ1、2時間は必要です。

科目名	地域連携教育活動Ⅱ	科目名 (英文)	Community-Based Education Support Activities II
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	通年集中	授業担当者	吉田 佐治子, 朝日 素明, 大野 順子, 谷口 雄一, 松浦 正典
ディプロマポリシー (DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的	本科目はサービスマーケティングの授業であり、実践型学習プログラムである。大学近隣の小学校・中学校で教育現場の教育補助、課外活動を幅広く体験し、自己の適性を把握する機会を持ち、人間的成長や社会意識の向上を目指す。活動内容は、授業運営補助、「総合的な学習の時間」の補助、学校行事運営補助、クラブ・サークル活動の補助、図書室運営の補助、放課後学習の補助などを組み合わせ年間を通じた活動を大学授業の空き時間を利用して週1回90分行う。																																																																		
到達目標	実際の教育現場を知ること、物事を多面的に考察できること、社会的倫理観の確立、相手に理解できるように論理的かつ確かなコミュニケーション能力を持つこと。																																																																		
授業方法と留意点	原則として、履修申請が可能な学生は、前年度に行なわれた特別事前履修相談会で受け入れ校の担当者との相談結果によって受入れ許可を得た学生で、「地域連携教育活動Ⅰ」を既に履修した学生を対象とする。																																																																		
科目学習の効果 (資格)	教職課程における「大学が独自に設定する科目」 実際の学校現場で学ぶことは、教員免許状を取得するのに大いに資する。																																																																		
授業計画	<table border="1"> <thead> <tr> <th>回数</th> <th>授業テーマ</th> <th>内容・方法等</th> <th>事前・事後学習課題</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>事前指導1</td> <td>活動についての心構え、内容の徹底周知、年間活動計画作成準備</td> <td>活動のための準備</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>事前指導2</td> <td>マナー講座・小中学校の教育現場について</td> <td>活動のための準備</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>事前指導3</td> <td>「守秘義務」の意味とその内容について</td> <td>活動のための準備</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>活動準備</td> <td>受け入れ校と協議し、年間活動計画を作成する</td> <td>活動のための準備</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>活動1～25</td> <td>受け入れ校にて活動 (活動業務日報・活動時間票の提出)</td> <td>各種活動の事前準備および活動後の報告書(日報等)の作成</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>最終報告会</td> <td>活動報告会</td> <td>報告のための準備</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>14</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題	1	事前指導1	活動についての心構え、内容の徹底周知、年間活動計画作成準備	活動のための準備	2	事前指導2	マナー講座・小中学校の教育現場について	活動のための準備	3	事前指導3	「守秘義務」の意味とその内容について	活動のための準備	4	活動準備	受け入れ校と協議し、年間活動計画を作成する	活動のための準備	5	活動1～25	受け入れ校にて活動 (活動業務日報・活動時間票の提出)	各種活動の事前準備および活動後の報告書(日報等)の作成	6	最終報告会	活動報告会	報告のための準備	7				8				9				10				11				12				13				14				15			
回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題																																																																
1	事前指導1	活動についての心構え、内容の徹底周知、年間活動計画作成準備	活動のための準備																																																																
2	事前指導2	マナー講座・小中学校の教育現場について	活動のための準備																																																																
3	事前指導3	「守秘義務」の意味とその内容について	活動のための準備																																																																
4	活動準備	受け入れ校と協議し、年間活動計画を作成する	活動のための準備																																																																
5	活動1～25	受け入れ校にて活動 (活動業務日報・活動時間票の提出)	各種活動の事前準備および活動後の報告書(日報等)の作成																																																																
6	最終報告会	活動報告会	報告のための準備																																																																
7																																																																			
8																																																																			
9																																																																			
10																																																																			
11																																																																			
12																																																																			
13																																																																			
14																																																																			
15																																																																			
関連科目	すべての科目																																																																		
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3																																																			
番号	書籍名	著者名	出版社名																																																																
1																																																																			
2																																																																			
3																																																																			
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3																																																			
番号	書籍名	著者名	出版社名																																																																
1																																																																			
2																																																																			
3																																																																			
評価方法 (基準)	①年間活動計画書 ②出席簿 ③日誌 ④レポートの全てを提出し、最終報告会で ⑤活動報告 した場合のみ、それらを総合的に判断して評価する。																																																																		
学生へのメッセージ	大学の授業と授業の合間を有効利用して、大学近隣の小・中学校の教育現場の教師をサポートしながら、責任感・忍耐力・協調性・創造力を養うことで、自分のかけがえない財産形成を行ってください。																																																																		
担当者の研究室等	7号館3階(朝日研究室)、7号館3階(大野研究室)、7号館4階(谷口研究室)、7号館3階(林研究室)、7号館3階(吉田研究室)																																																																		
備考	事前指導・最終報告会の日程等については、別途連絡します。 必ず出席してください。 受け入れ校での活動に際し、事前の準備・事後のまとめ等かなりの時間を要します。1回の活動に対して、それぞれ1、2時間は必要です。																																																																		

科目名	教育原理	科目名 (英文)	Educational Principles
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	後期	授業担当者	谷口 雄一・疋田 祥人
ディプロマポリシー (DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的	<p>教育は誰もが経験していて、誰でも教育について語るすることができます。しかし、「教育とは一体何だろう?」と問われるとどうでしょうか。答えに困ってしまう人が多いのではないのでしょうか。</p> <p>この授業では、「教育とは一体何だろう?」という問いを念頭に置きながら、教育について歴史的・思想的に考察します。そして、これまでの教育や学校の営みがどのように理解され、変わってきたのかを考えていきます。</p> <p>これらの学習を通して、受講者一人一人が教育について自分なりの考えを深められるようにします。</p> <p>授業担当者は小学校での約15年の教諭経験を有しています。経験を活かした実践的な授業を行いますので、授業を「受ける」立場からではなく「作る」立場から能動的な学びを期待します。</p>
到達目標	<p>教育の基本概念を歴史的・思想的に理解することや教育の現状と課題について理解することを通して、受講者が教育について自分なりの考えを深めることができることを目標とします。</p>
授業方法と留意点	<p>本授業は「教育とは何か?」という本質的な問いについて受講者のみなさん一人一人が考え、自身の教育観を再構築していけるようにします。具体的には、毎回、ペアや小グループ、全体での対話を通して教育についての学びを進めていきます。</p> <p>そして、毎回の授業の終わりに受講者にコメントペーパーを書いてもらいます。その中からいくつかを次の授業の最初に紹介することで、自分とは異なる他の人の考えも参考にしながら、教育について多面的・多角的に考えることができるように配慮します。</p> <p>第8回と第10回には非常勤講師による講義を</p>
科目学習の効果 (資格)	<p>(1) 高等学校教諭1種免許状 (2) 中学校教諭1種免許状 の取得 (3) 学芸員資格 の取得に必要です。</p> <p>【免許法施行規則に定める科目区分】</p> <p>科目：教育の基礎的理解に関する科目</p> <p>各項目に含める必要事項：教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想</p>

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス： 教育について考える	本科目の位置づけについて考えるとともに、教育の基本概念を考えることの意味を考える。	(事前) テキスト P.3 を精読しておく。 (事後) 「教育とは一体何だろう?」という問いについて自分の考えをまとめておく。
2	教育の基礎理論①： 教育の必要性	なぜ、人間だけが教育を行うのか考える。	(事前) テキスト P.59~63 を精読しておく。 (事後) 教育の必要性について自分の考えを整理しておく。
3	教育の基礎理論②： 教育の目的	前回の授業をふまえ、「人間が人間になるために」とはどういうことか、教育の目的について考える。	(事前) テキスト P.59~63 を精読しておく。 (事後) 教育の目的について自分の考えを整理しておく。
4	教育の基礎理論③： 子どもの発見	「子ども」という言葉の意味や子どもをめぐる問題について考える。	(事前) テキスト P.76~85 を精読しておく。 (事後) 子ども観や子どもをめぐる問題について自分の考えを整理しておく。
5	教育の基礎理論④： 教師とは何か	教師という職業や、その教育的役割について考える。	(事前) テキスト P.69~73 を精読しておく。 (事後) 教師の教育的役割について自分の考えを整理しておく。
6	教育の基礎理論⑤： 近代の学校の誕生	近代の学校はどのように誕生し、普及してきたのかを概観する。	(事前) テキスト P.93~97 を精読しておく。 (事後) 近代の学校や学校教育の広がりについて整理しておく。
7	教育の基礎理論⑥： 家庭と教育	家庭において子どもはどのように扱われてきたのか、家庭における教育は子どもの成長にどのような影響を与えるのかについて概説する。	(事前) テキスト P.86~90 を精読しておく。 (事後) 家庭における教育について整理しておく。
8	西洋の教育思想①：コメニウス・ロック・ルソー・ペスタロッチ その1 ※疋田先生が御担当	「教育とは何か」について、コメニウス・ロック・ルソー・ペスタロッチの教育思想から考察する。	(事前) コメニウス・ロック・ルソー・ペスタロッチの人物像について調べる。 (事後) 授業プリントを読み直し、学習内容について整理する。
9	西洋の教育思想①：コメニウス・ロック・ルソー・ペスタロッチ その2	前回取り上げた教育思想家4名の中で最も感銘を受けた人物について意見交流することを通して、「教育とは何か」について考察を加える。	(事前) 第8回で取り上げた4名の教育思想家の中から最も感銘を受けた人物1名を取り上げ、「その人物の思想」や「感銘を受けた理由」、「教員になった際にどのように生かすか」等について発表する準備をしておく。 (事後) 授業で取り上げた西洋の教育思想について再度整理しておく。
10	西洋の教育思想②：フレーベル・デューイ・モンテッソーリ その1 ※疋田先生が御担当	「教育とは何か」について、フレーベル・デューイ・モンテッソーリの教育思想から考察する。	(事前) フレーベル・デューイ・モンテッソーリの人物像について調べる。 (事後) 授業プリントを読み直し、学習内容について整理する。
11	西洋の教育思想②：フレーベル・デューイ・モンテッソーリ その2	前回取り上げた教育思想家4名の中で最も感銘を受けた人物について意見交流することを通して、「教育とは何か」について考察を加える。	(事前) 第10回で取り上げた3名の教育思想家の中から最も感銘を受けた人物1名を取り上げ、「その人物の思想」や「感銘を受けた理由」、「教員になった際にどのように生かすか」等について発表する準備をしておく。 (事後) 授業で取り上げた西洋の教育思想について再度整理しておく。
12	現代の教育理論： 20世紀の教育理論	20世紀の教育についての諸理論について概観し、考察を加える。	(事前) テキスト P.29~32 を精読しておく。 (事後) 授業で取り上げた現代の教育思想について整理しておく。
13	現在の教育課題①： 学力問題	現在の教育課題の一つである学力をめぐる問題について概観し、考察を加える。	(事前) テキスト P.50~54 を精読しておく。 (事後) 学力問題について整理しておく。
14	現在の教育課題②：	現在の教育課題の一つである生涯学習	(事前) テキスト P.147~151 を精読しておく。

		生涯学習の思想	について概観し、考察を加える。	(事後) 生涯学習の思想について整理しておく。
	15	まとめ： 今後の教育について考える	教育についてまとめるとともに、今後の教育について考える。	(事前) テキストP.169～178を精読しておく。 (事後) 「どのような教員になりたいのか」について自分の考えをまとめる。
関連科目	教職科目全体と関連がありますので、他の科目の学習内容と関連付けながら考えてみるのが大切です。			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	哲学する教育原理	伊藤潔志 編著	教育情報出版
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	中学校学習指導要領 (平成 29 年告示)	文部科学省	東山書房
	2	高等学校学習指導要領 (平成 30 年告示)	文部科学省	東山書房
	3	哲学する学校経営	伊藤潔志 編著	教育情報出版
評価方法 (基準)	毎回の授業の終わりに書いてもらう OPP シート (One Page Portfolio シート) の内容や授業中の学習の様子 (60%) や学期末試験の結果 (40%) 等をもとに総合的に評価します。 また、授業に参加するにあたって不適切な態度を取る方に対しては厳正に対処します。教職を志す人間としての自覚を胸に授業に参加してください。			
学生への メッセージ	授業の中でペアや小グループでの話し合い、グループワーク等を適宜取り入れます。受講者の皆さんの積極的な参加を期待しています。			
担当者の 研究室等	寝屋川キャンパス 7 号館 4 階 (谷口研究室)			
備考	事前・事後学習総時間をおおよそ 60 時間程度とする。			

科目名	教育原理	科目名 (英文)	Educational Principles
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	後期	授業担当者	谷口 雄一・疋田 祥人
ディプロマポリシー(DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的	<p>教育は誰もが経験していて、誰でも教育について語る事ができます。しかし、「教育とは一体何だろう?」と問われるとどうでしょうか。答えに困ってしまう人が多いのではないのでしょうか。</p> <p>この授業では、「教育とは一体何だろう?」という問いを念頭に置きながら、教育について歴史的・思想的に考察します。そして、これまでの教育や学校の営みがどのように理解され、変わってきたのかを考えていきます。</p> <p>これらの学習を通して、受講者一人一人が教育について自分なりの考えを深められるようにします。</p> <p>授業担当者は小学校での約15年の教諭経験を有しています。経験を活かした実践的な授業を行いますので、授業を「受ける」立場からではなく「作る」立場から能動的な学びを期待します。</p>
到達目標	<p>教育の基本概念を歴史的・思想的に理解することや教育の現状と課題について理解することを通して、受講者が教育について自分なりの考えを深めることができることを目標とします。</p>
授業方法と留意点	<p>本授業は「教育とは何か?」という本質的な問いについて受講者のみなさん一人一人が考え、自身の教育観を再構築していけるようにします。具体的には、毎回、ペアや小グループ、全体での対話を通して教育についての学びを進めていきます。</p> <p>そして、毎回の授業の終わりに受講者にコメントペーパーを書いてもらいます。その中からいくつかを次の授業の最初に紹介することで、自分とは異なる他の人の考えも参考にしながら、教育について多面的・多角的に考えることができるように配慮します。</p> <p>第8回と第10回には非常勤講師による講義を</p>
科目学習の効果(資格)	<p>(1) 高等学校教諭1種免許状 (2) 中学校教諭1種免許状 の取得 (3) 学芸員資格 の取得に必要です。</p> <p>【免許法施行規則に定める科目区分】</p> <p>科目：教育の基礎的理解に関する科目</p> <p>各項目に含める必要事項：教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想</p>

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス： 教育について考える	本科目の位置づけについて考えるとともに、教育の基本概念を考えることの意味を考える。	(事前) テキストP.3を精読しておく。 (事後) 「教育とは一体何だろう?」という問いについて自分の考えをまとめておく。
2	教育の基礎理論①： 教育の必要性	なぜ、人間だけが教育を行うのか考える。	(事前) テキストP.59~63を精読しておく。 (事後) 教育の必要性について自分の考えを整理しておく。
3	教育の基礎理論②： 教育の目的	前回の授業をふまえ、「人間が人間になるために」とはどういうことか、教育の目的について考える。	(事前) テキストP.59~63を精読しておく。 (事後) 教育の目的について自分の考えを整理しておく。
4	教育の基礎理論③： 子どもの発見	「子ども」という言葉の意味や子どもをめぐる問題について考える。	(事前) テキストP.76~85を精読しておく。 (事後) 子ども観や子どもをめぐる問題について自分の考えを整理しておく。
5	教育の基礎理論④： 教師とは何か	教師という職業や、その教育的役割について考える。	(事前) テキストP.69~73を精読しておく。 (事後) 教師の教育的役割について自分の考えを整理しておく。
6	教育の基礎理論⑤： 近代の学校の誕生	近代の学校はどのように誕生し、普及してきたのかを概観する。	(事前) テキストP.93~97を精読しておく。 (事後) 近代の学校や学校教育の広がりについて整理しておく。
7	教育の基礎理論⑥： 家庭と教育	家庭において子どもはどのように扱われてきたのか、家庭における教育は子どもの成長にどのような影響を与えるのかについて概説する。	(事前) テキストP.86~90を精読しておく。 (事後) 家庭における教育について整理しておく。
8	西洋の教育思想①：コメニウス・ロック・ルソー・ペスタロッチ その1 ※疋田先生が御担当	「教育とは何か」について、コメニウス・ロック・ルソー・ペスタロッチの教育思想から考察する。	(事前) コメニウス・ロック・ルソー・ペスタロッチの人物像について調べる。 (事後) 授業プリントを読み直し、学習内容について整理する。
9	西洋の教育思想①：コメニウス・ロック・ルソー・ペスタロッチ その2	前回取り上げた教育思想家4名の中で最も感銘を受けた人物について意見交流することを通して、「教育とは何か」について考察を加える。	(事前) 第8回で取り上げた4名の教育思想家の中から最も感銘を受けた人物1名を取り上げ、「その人物の思想」や「感銘を受けた理由」、「教員になった際にどのように生かすか」等について発表する準備をしておく。 (事後) 授業で取り上げた西洋の教育思想について再度整理しておく。
10	西洋の教育思想②：フレーベル・デュイ・モンテッソーリ その1 ※疋田先生が御担当	「教育とは何か」について、フレーベル・デュイ・モンテッソーリの教育思想から考察する。	(事前) フレーベル・デュイ・モンテッソーリの人物像について調べる。 (事後) 授業プリントを読み直し、学習内容について整理する。
11	西洋の教育思想②：フレーベル・デュイ・モンテッソーリ その2	前回取り上げた教育思想家4名の中で最も感銘を受けた人物について意見交流することを通して、「教育とは何か」について考察を加える。	(事前) 第10回で取り上げた3名の教育思想家の中から最も感銘を受けた人物1名を取り上げ、「その人物の思想」や「感銘を受けた理由」、「教員になった際にどのように生かすか」等について発表する準備をしておく。 (事後) 授業で取り上げた西洋の教育思想について再度整理しておく。
12	現代の教育理論： 20世紀の教育理論	20世紀の教育についての諸理論について概観し、考察を加える。	(事前) テキストP.29~32を精読しておく。 (事後) 授業で取り上げた現代の教育思想について整理しておく。
13	現在の教育課題①： 学力問題	現在の教育課題の一つである学力をめぐる問題について概観し、考察を加える。	(事前) テキストP.50~54を精読しておく。 (事後) 学力問題について整理しておく。
14	現在の教育課題②：	現在の教育課題の一つである生涯学習	(事前) テキストP.147~151を精読しておく。

		生涯学習の思想	について概観し、考察を加える。	(事後)生涯学習の思想について整理しておく。
	15	まとめ： 今後の教育について考える	教育についてまとめるとともに、今後の教育について考える。	(事前)テキストP.169～178を精読しておく。 (事後)「どのような教員になりたいのか」について自分の考えをまとめる。
関連科目	教職科目全体と関連がありますので、他の科目の学習内容と関連付けながら考えてみる事が大切です。			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	哲学する教育原理	伊藤潔志 編著	教育情報出版
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	中学校学習指導要領 (平成 29 年告示)	文部科学省	東山書房
	2	高等学校学習指導要領 (平成 30 年告示)	文部科学省	東山書房
	3	哲学する学校経営	伊藤潔志 編著	教育情報出版
評価方法 (基準)	毎回の授業の終わりに書いてもらう OPP シート (One Page Portfolio シート) の内容や授業中の学習の様子 (60%) や学期末試験の結果 (40%) 等をもとに総合的に評価します。 また、授業に参加するにあたって不適切な態度を取る方に対しては厳正に対処します。教職を志す人間としての自覚を胸に授業に参加してください。			
学生への メッセージ	授業の中でペアや小グループでの話し合い、グループワーク等を適宜取り入れます。受講者の皆さんの積極的な参加を期待しています。			
担当者の 研究室等	寝屋川キャンパス 7 号館 4 階 (谷口研究室)			
備考	事前・事後学習総時間をおおよそ 60 時間程度とする。			

科目名	教育原理	科目名 (英文)	Educational Principles
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	後期	授業担当者	谷口 雄一・疋田 祥人
ディプロマポリシー(DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的	<p>教育は誰もが経験していて、誰でも教育について語るすることができます。しかし、「教育とは一体何だろう?」と問われるとどうでしょうか。答えに困ってしまう人が多いのではないのでしょうか。</p> <p>この授業では、「教育とは一体何だろう?」という問いを念頭に置きながら、教育について歴史的・思想的に考察します。そして、これまでの教育や学校の営みがどのように理解され、変わってきたのかを考えていきます。</p> <p>これらの学習を通して、受講者一人一人が教育について自分なりの考えを深められるようにします。</p> <p>授業担当者は小学校での約15年の教諭経験を有しています。経験を活かした実践的な授業を行いますので、授業を「受ける」立場からではなく、「作る」立場から能動的な学びを期待します。</p>
到達目標	<p>教育の基本概念を歴史的・思想的に理解することや教育の現状と課題について理解することを通して、受講者が教育について自分なりの考えを深めることができることを目標とします。</p>
授業方法と留意点	<p>本授業は「教育とは何か?」という本質的な問いについて受講者のみなさん一人一人が考え、自身の教育観を再構築していけるようにします。具体的には、毎回、ペアや小グループ、全体での対話を通して教育についての学びを進めていきます。</p> <p>そして、毎回の授業の終わりに受講者にコメントペーパーを書いてもらいます。その中からいくつかを次の授業の最初に紹介することで、自分とは異なる他の人の考えも参考にしながら、教育について多面的・多角的に考えることができるように配慮します。</p> <p>第8回と第10回には非常勤講師による講義を</p>
科目学習の効果(資格)	<p>(1) 高等学校教諭1種免許状 (2) 中学校教諭1種免許状 の取得 (3) 学芸員資格 の取得に必要です。</p> <p>【免許法施行規則に定める科目区分】</p> <p>科目：教育の基礎的理解に関する科目</p> <p>各項目に含める必要事項：教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想</p>

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス： 教育について考える	本科目の位置づけについて考えるとともに、教育の基本概念を考えることの意味を考える。	(事前) テキストP.3を精読しておく。 (事後) 「教育とは一体何だろう?」という問いについて自分の考えをまとめておく。
2	教育の基礎理論①： 教育の必要性	なぜ、人間だけが教育を行うのか考える。	(事前) テキストP.59~63を精読しておく。 (事後) 教育の必要性について自分の考えを整理しておく。
3	教育の基礎理論②： 教育の目的	前回の授業をふまえ、「人間が人間になるために」とはどういうことか、教育の目的について考える。	(事前) テキストP.59~63を精読しておく。 (事後) 教育の目的について自分の考えを整理しておく。
4	教育の基礎理論③： 子どもの発見	「子ども」という言葉の意味や子どもをめぐる問題について考える。	(事前) テキストP.76~85を精読しておく。 (事後) 子ども観や子どもをめぐる問題について自分の考えを整理しておく。
5	教育の基礎理論④： 教師とは何か	教師という職業や、その教育的役割について考える。	(事前) テキストP.69~73を精読しておく。 (事後) 教師の教育的役割について自分の考えを整理しておく。
6	教育の基礎理論⑤： 近代の学校の誕生	近代の学校はどのように誕生し、普及してきたのかを概観する。	(事前) テキストP.93~97を精読しておく。 (事後) 近代の学校や学校教育の広がりについて整理しておく。
7	教育の基礎理論⑥： 家庭と教育	家庭において子どもはどのように扱われてきたのか、家庭における教育は子どもの成長にどのような影響を与えるのかについて概説する。	(事前) テキストP.86~90を精読しておく。 (事後) 家庭における教育について整理しておく。
8	西洋の教育思想①：コメニウス・ロック・ルソー・ペスタロッチ その1 ※疋田先生が御担当	「教育とは何か」について、コメニウス・ロック・ルソー・ペスタロッチの教育思想から考察する。	(事前) コメニウス・ロック・ルソー・ペスタロッチの人物像について調べる。 (事後) 授業プリントを読み直し、学習内容について整理する。
9	西洋の教育思想①：コメニウス・ロック・ルソー・ペスタロッチ その2	前回取り上げた教育思想家4名の中で最も感銘を受けた人物について意見交流することを通して、「教育とは何か」について考察を加える。	(事前) 第8回で取り上げた4名の教育思想家の中から最も感銘を受けた人物1名を取り上げ、「その人物の思想」や「感銘を受けた理由」、「教員になった際にどのように生かすか」等について発表する準備をしておく。 (事後) 授業で取り上げた西洋の教育思想について再度整理しておく。
10	西洋の教育思想②：フレーベル・デューイ・モンテッソーリ その1 ※疋田先生が御担当	「教育とは何か」について、フレーベル・デューイ・モンテッソーリの教育思想から考察する。	(事前) フレーベル・デューイ・モンテッソーリの人物像について調べる。 (事後) 授業プリントを読み直し、学習内容について整理する。
11	西洋の教育思想②：フレーベル・デューイ・モンテッソーリ その2	前回取り上げた教育思想家4名の中で最も感銘を受けた人物について意見交流することを通して、「教育とは何か」について考察を加える。	(事前) 第10回で取り上げた3名の教育思想家の中から最も感銘を受けた人物1名を取り上げ、「その人物の思想」や「感銘を受けた理由」、「教員になった際にどのように生かすか」等について発表する準備をしておく。 (事後) 授業で取り上げた西洋の教育思想について再度整理しておく。
12	現代の教育理論： 20世紀の教育理論	20世紀の教育についての諸理論について概観し、考察を加える。	(事前) テキストP.29~32を精読しておく。 (事後) 授業で取り上げた現代の教育思想について整理しておく。
13	現在の教育課題①： 学力問題	現在の教育課題の一つである学力をめぐる問題について概観し、考察を加える。	(事前) テキストP.50~54を精読しておく。 (事後) 学力問題について整理しておく。
14	現在の教育課題②：	現在の教育課題の一つである生涯学習	(事前) テキストP.147~151を精読しておく。

		生涯学習の思想	について概観し、考察を加える。	(事後) 生涯学習の思想について整理しておく。
	15	まとめ： 今後の教育について考える	教育についてまとめるとともに、今後の教育について考える。	(事前) テキストP.169～178を精読しておく。 (事後) 「どのような教員になりたいのか」について自分の考えをまとめる。
関連科目	教職科目全体と関連がありますので、他の科目の学習内容と関連付けながら考えてみるのが大切です。			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	哲学する教育原理	伊藤潔志 編著	教育情報出版
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	中学校学習指導要領 (平成 29 年告示)	文部科学省	東山書房
	2	高等学校学習指導要領 (平成 30 年告示)	文部科学省	東山書房
	3	哲学する学校経営	伊藤潔志 編著	教育情報出版
評価方法 (基準)	毎回の授業の終わりに書いてもらう OPP シート (One Page Portfolio シート) の内容や授業中の学習の様子 (60%) や学期末試験の結果 (40%) 等をもとに総合的に評価します。 また、授業に参加するにあたって不適切な態度を取る方に対しては厳正に対処します。教職を志す人間としての自覚を胸に授業に参加してください。			
学生への メッセージ	授業の中でペアや小グループでの話し合い、グループワーク等を適宜取り入れます。受講者の皆さんの積極的な参加を期待しています。			
担当者の 研究室等	寝屋川キャンパス 7 号館 4 階 (谷口研究室)			
備考	事前・事後学習総時間をおおよそ 60 時間程度とする。			

科目名	身近な犯罪から自分、家族、まちを守る	科目名 (英文)	
学部	学部共通	学科	教養特別講義
配当年次		クラス	
単位数		履修区分	
学期	前期	授業担当者	中沼 丈晃
ディプロマポリシー (DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: B△, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, J科: DP1◎, W科: DP1◎		
科目ナンバリング	V科・R科・A科・M科・E科・C科: TT01461a1~TT01465a1, L科: LT01366a1~LT01370a1, D科・S科: IT01371a1~IT01375a1, J科: JT01374a1~JT01378a1, W科: WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的	私は、地域における防犯を研究し、自分自身も、研究室の学生とともに、青パト（青色回転灯をつけた自主防犯パトロールカー）で毎日、子どもの見守り活動を行っている。そうした研究者として、普段一番接する学生に、犯罪の実態を知ってもらい、少しの注意と手間で犯罪から身を守れることをわかってほしくて、この講義を開講することとした。加えて、それほど気負わなくても、防犯ボランティアとして社会貢献できる方法があることも紹介したいと考えている。 学科の学習・教育目標との対応：工学部 [A]，理工学部 [II]
到達目標	この授業を通じて学生には、自分と家族の身近でどんな犯罪が起きているか知り、どのような対策が必要かわかるようになることが期待される。防犯ボランティアへの参加の動機づけが大きくなればなおよい。
授業方法と留意点	とにかく実際の事件を取り上げて、加害者の視点、被害者の視野、発生した場所・時間の特徴、警察や行政、学校、ボランティアの動きを具体的に説明する。そして、いま推奨されている防犯対策を紹介する。警察の防犯実務者や、活躍する防犯ボランティア団体の世話役の方をお招きしたインタビュー講義も交えていく。*遠隔の場合、リアルタイム配信で行う。
科目学習の効果 (資格)	各自が自分で、家庭で防犯対策をして、犯罪から身を守れるようになってもらうのが第一である。防犯ボランティア参加の動機づけにもなるだろう。職業では、当然、警察官の仕事の視点がわかる。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	昨年起きた犯罪はどのような特徴があったのか？	昨年起きた具体的な犯罪例を取り上げて、どのような人・物が、どういう理由でねらわれているのか探る。	配布した新聞記事などを読む。確認ペーパーで知識を整理する。自分、自宅、地元の防犯状況を見てみる。(約1時間)
2	犯罪にはどのような種類があり、どうやって数えるのか？	刑法上は同じ窃盗でも、ひったくり、自転車盗、車上ねらいなどさまざまな手口がある。1件の窃盗でも、起きた数、警察に届けられた数、検挙された数がある。こうした手口の分け方や数の数え方を説明する。	配布した新聞記事などを読む。確認ペーパーで知識を整理する。自分、自宅、地元の防犯状況を見てみる。(約1時間)
3	犯罪はなぜ起こるのか？ どうやって減らすのか？	悪い人がいるから犯罪が起こるのか、すきがある人がいるから犯罪が起こるのか、犯罪が起きやすい場所・時間があるから犯罪が起こるのか、それぞれの理屈を確かめてみる。	配布した新聞記事などを読む。確認ペーパーで知識を整理する。自分、自宅、地元の防犯状況を見てみる。(約1時間)
4	大阪の治安はどのくらい悪いのか？ どのように防犯対策を進めているのか？	大阪府は、他の都道府県に比べてどのような犯罪が多いのか、人口の多さを考慮するとどうなのか説明する。「オール大阪」で街頭犯罪ワースト1を返上する取り組みを紹介する。	配布した新聞記事などを読む。確認ペーパーで知識を整理する。自分、自宅、地元の防犯状況を見てみる。(約1時間)
5	街頭犯罪――ひったくり、自転車盗、車上・部品ねらいを中心に	一番身近な街頭犯罪について、どういう人・物が、どういった状況でねらわれているのか、どういう人が犯罪を行っているのか説明する。ついで、ひったくり防止カバー、シリンダー錠などの防犯対策の効果について紹介する。	配布した新聞記事などを読む。確認ペーパーで知識を整理する。自分、自宅、地元の防犯状況を見てみる。(約1時間)
6	住宅への空き巣、忍び込み、居空き	泥棒は、空き巣に入る家をどのように物色し、どうやって侵入し、何を盗んでいくのか解説する。最近の防犯住宅、防犯マンションの取り組みを紹介する。	配布した新聞記事などを読む。確認ペーパーで知識を整理する。自分、自宅、地元の防犯状況を見てみる。(約1時間)
7	性犯罪――街頭での強制わいせつ、痴漢、公然わいせつ	大阪府は性犯罪が深刻な自治体である。犯罪者は、どんな人・場所をねらって性犯罪に及ぶのか説明する。女性の学生が今日からすべき防犯対策を紹介する。	配布した新聞記事などを読む。確認ペーパーで知識を整理する。自分、自宅、地元の防犯状況を見てみる。(約1時間)
8	子どもをねらった犯罪	子どもに対する犯罪について、過去に大きな社会問題になった殺傷事件から、日常的に起きているわいせつ、声かけ、つきまといまで、実態を具体的に説明する。そして、子どもの安全を守るために各地で行われている取り組みを紹介する。	配布した新聞記事などを読む。確認ペーパーで知識を整理する。自分、自宅、地元の防犯状況を見てみる。(約1時間)
9	ストーカー、DV (配偶者からの暴力)	ストーカーやDVは、個人間の問題に関わるので、対応の判断が難しい。しかし、大きな事件につながれば、対応の遅さ、まささが批判されやすい。過去の事件の経緯を紹介して、深刻な問題への展開を防ぐために現在行われている対策を説明する。	配布した新聞記事などを読む。確認ペーパーで知識を整理する。自分、自宅、地元の防犯状況を見てみる。(約1時間)
10	詐欺――高齢者をねらった振り込め、オレオレ、リフォーム詐欺など	昨年、急激に増え、手口が次々と変わる高齢者をねらった詐欺を取り上げる。背景にどのような組織があるのか、どうして防犯が難しいのか、実例に即して説明する。若い私たちにできる協力も紹介する。	配布した新聞記事などを読む。確認ペーパーで知識を整理する。自分、自宅、地元の防犯状況を見てみる。(約1時間)
11	サイバー犯罪――子どもや学生が巻き込まれるネット犯罪	子どもが巻き込まれる出会い系サイトやネットゲームでのなりすまし、大学生も被害を受けている偽サイトでのショッピング詐欺、ネットバンクでのID、パスワード盗難など、身近なサイバー犯	配布した新聞記事などを読む。確認ペーパーで知識を整理する。自分、自宅、地元の防犯状況を見てみる。(約1時間)

			罪を取り上げる。																	
	12	違法ドラッグの実態と対策	違法ドラッグについて、その危険性、販売の実態、取締の方法を紹介する。	配布した新聞記事などを読む。確認ペーパーで知識を整理する。自分、自宅、地元の防犯状況を見てみる。(約1時間)																
	13	防犯カメラの普及と効果	急速に普及した防犯カメラについて、普及の背景と経緯、技術の進歩、個人情報・プライバシーとの関係、防犯効果の考え方を説明する。	配布した新聞記事などを読む。確認ペーパーで知識を整理する。自分、自宅、地元の防犯状況を見てみる。(約1時間)																
	14	防犯ボランティアの活動	近年の犯罪対策の最大の特徴は、民間のボランティア団体の活性化である。地域での子ども見守り隊、青バト活動、学生防犯ボランティアなど、最近の各地、各世代の防犯ボランティアの活動を紹介する。	配布した新聞記事などを読む。確認ペーパーで知識を整理する。自分、自宅、地元の防犯状況を見てみる。(約1時間)																
	15	警察官の仕事の実際	犯罪が起きれば捜査し検挙する。犯罪が起きないように市民や企業に防犯をうながす。それを職業とする警察官の仕事の実際を紹介する。	配布した新聞記事などを読む。確認ペーパーで知識を整理する。自分、自宅、地元の防犯状況を見てみる。(約1時間)																
関連科目	法学部「刑事政策」「経済刑法」「地域防犯政策」																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1																				
2																				
3																				
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1																				
2																				
3																				
評価方法 (基準)	期末課題(70%)、講義毎回の確認ペーパー(30%)の合計によって評価する。																			
学生への メッセージ	勉強以前に、自分、家族、まちを身近な犯罪から守るために、ぜひこの講義を受講してほしいと願っている。そして、できるところからでよいので、講義で知った防犯対策をしてもらいたい。警察官志望者には、近年、警察でも人気の仕事になりつつある防犯の実務がわかるという意味で、興味を持ってもらえと思う。																			
担当者の 研究室等	11号館9階 中沼研究室																			
備考	講義毎回の課題正解の提示などは Teams を通じて行う。																			

科目名	マーケティングと歴史	科目名 (英文)	Marketing and History
学部	学部共通	学科	教養特別講義
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	武居 奈緒子
ディプロマポリシー (DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: B△, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, J科: DP1◎, W科: DP1◎		
科目ナンバリング	V科・R科・A科・M科・E科・C科: TT01461a1~TT01465a1, L科: LT01366a1~LT01370a1, D科・S科: IT01371a1~IT01375a1, J科: JT01374a1~JT01378a1, W科: WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的	この講義では、マーケティングを歴史的に考察することを目的としています。特にマーケティングの発想を踏まえ、呉服商の経営活動について説明していきます。
到達目標	マーケティングと歴史に関する基本的知識を修得し、活用できることを目指します。
授業方法と留意点	講義形式
科目学習の効果 (資格)	マーケティング的発想で社会を見る眼が養えます。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス	マーケティングについて解説していきます。	あらかじめ授業の下調べをしておきましょう。事後学習として、文献や新聞で、マーケティングに関連する内容を読みましよう。(所要時間1時間)
2	製品政策	ヒット商品はどのようにして作られるのかについて考えます。	あらかじめ授業の下調べをしておきましょう。事後学習として、文献や新聞で、製品政策に関連する内容を読みましよう。(所要時間1時間)
3	価格政策	価格の設定方法について考えます。	あらかじめ授業の下調べをしておきましょう。事後学習として、文献や新聞で、価格政策に関連する内容を読みましよう。(所要時間1時間)
4	流通チャネル政策	商品はどのような経路をたどって販売されるのかについて考えます。	あらかじめ授業の下調べをしておきましょう。事後学習として、文献や新聞で、流通チャネル政策に関連する内容を読みましよう。(所要時間1時間)
5	販売促進政策	商品のアピールの仕方について考えます。	あらかじめ授業の下調べをしておきましょう。事後学習として、文献や新聞で、販売促進政策に関連する内容を読みましよう。(所要時間1時間)
6	マーケティングのSTPアプローチ	市場細分化について考えます。	あらかじめ授業の下調べをしておきましょう。事後学習として、文献や新聞で、STPアプローチに関連する内容を読みましよう。(所要時間1時間)
7	消費行動	消費者の購買意思決定過程について考えます。	あらかじめ授業の下調べをしておきましょう。事後学習として、文献や新聞で、消費行動に関連する内容を読みましよう。(所要時間1時間)
8	マーケティングの歴史的研究と三井越後屋	マーケティングにおける歴史的研究と三井越後屋の商法について説明していきます。	あらかじめ授業の下調べをしておきましょう。事後学習として、文献や新聞で、三井越後屋に関連する内容を読みましよう。(所要時間1時間)
9	呉服商の流通機構	呉服商の流通機構について、概説していきます。	あらかじめ授業の下調べをしておきましょう。事後学習として、文献や新聞で、呉服商の流通機構に関連する内容を読みましよう。(所要時間1時間)
10	越後屋の仕入機構 (1)	三井越後屋の絹の仕入機構について、説明していきます。	あらかじめ授業の下調べをしておきましょう。事後学習として、文献や新聞で、越後屋の仕入機構に関連する内容を読みましよう。(所要時間1時間)
11	越後屋の仕入機構 (2)	三井越後屋の木綿の仕入機構について、説明していきます。	あらかじめ授業の下調べをしておきましょう。事後学習として、文献や新聞で、越後屋の仕入機構に関連する内容を読みましよう。(所要時間1時間)
12	いとう松坂屋、大丸屋の仕入機構	いとう松坂屋や大丸屋の仕入機構について、概説していきます。	あらかじめ授業の下調べをしておきましょう。事後学習として、文献や新聞で、いとう松坂屋・大丸屋の仕入機構に関連する内容を読みましよう。(所要時間1時間)
13	呉服商から百貨店へ	呉服商から百貨店への変遷について概説します。	あらかじめ授業の下調べをしておきましょう。事後学習として、文献や新聞で、百貨店化に関連する内容を読みましよう。(所要時間1時間)
14	百貨店業態の成立	百貨店について、説明していきます。	あらかじめ授業の下調べをしておきましょう。事後学習として、文献や新聞で、百貨店業態に関連する内容を読みましよう。(所要時間1時間)
15	まとめ	全体のまとめをします。	あらかじめ授業の下調べをしておきましょう。事後学習として、文献や新聞で、マーケティングと歴史の総復習をしておきましょう。(所要時間1時間)

関連科目

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	大規模呉服商の流通革新と進化—三井越後屋における商品仕入れ体制の変遷—	武居 奈緒子	千倉書房
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	史料が語る三井のあゆみ	三井文庫編	吉川弘文館
2	消費行動 新版	武居 奈緒子	晃洋書房	
3				

評価方法 期末レポート (80%)、中間レポート (20%)

(基準)	
学生への メッセージ	
担当者の 研究室等	11号館8階 武居教授室
備考	

科目名	全学部生のための刑事法	科目名 (英文)	Introduction to Criminal Law
学部	学部共通	学科	教養特別講義
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	小野 晃正
ディプロマポリシー(DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: B△, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, J科: DP1◎, W科: DP1◎		
科目ナンバリング	V科・R科・A科・M科・E科・C科: TT01461a1~TT01465a1, L科: LT01366a1~LT01370a1, D科・S科: IT01371a1~IT01375a1, J科: JT01374a1~JT01378a1, W科: WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的	<ul style="list-style-type: none"> ・全国的にみて大学生活を通じて学生による犯罪現象が散見される。 ・たとえば、保護責任者遺棄致死事案（サークル仲間の酩酊学生放置）、あるいは、未成年者誘拐や児童福祉法違反（SNS上での出会い）、職業安定法違反（バイトでの風俗あっせん）、ストーカー行為規制法違反（25通程度のメッセージ送信）、偽造と詐欺（定期券改ざん）、偽計業務妨害（カンニング）の事案など枚挙にいとまがない。 ・これらの犯罪は、おそらく大学生本人は犯罪だと思って実行したものでないであろう。しかし、こうした犯罪知識を身につけておかなければ知らぬ間に罪人とされ、実名報道により学生本人の将来の芽を摘み取ることになりかねない。 ・他方、これらの犯罪の被害者になりかねない学生も相当数いるであろう。犯罪被害者になったとき、迅速な対処法が被害を軽減するが、こうした知識を身につける機会が全学生にあまりない。 <p>本講座では、「転ばぬ先の杖」として学生時代に身につけておくべき犯罪とその被害対処法を提供し、全学生に安全な学生生活と社会人となった後も有用な刑事法教育を提供することを目的とする。</p>
---------	--

到達目標	<p>この授業を通じて学生には、</p> <ul style="list-style-type: none"> ・刑法の謙抑性、罪刑法定主義、犯罪の成立要件および刑罰制度について説明できる ・薬物犯罪をはじめとする学生にとくに身近な犯罪現象の内容について説明できる ・犯罪被害者となった場合の対処方法について説明できる <p>ようになることが期待される。</p>
------	--

授業方法と留意点	<ul style="list-style-type: none"> ・講義形式で行う（社会情勢上、その変更が必要な場合は遅滞なく連絡する）。 ・本講義は、ICTツールとしてMicrosoft社のteamsを用いる。 ・課題提示や資料配布などはMicrosoft社teamsを通じて行う。 ・教員からの一方通的な講義にならないよう、学生との質疑応答を交えつつ、教員と受講者による双方向理解につとめたい。 ・近時、刑事法の改正が相次いでいるので、最新の六法（有斐閣『ポケット六法』や『判例六法』、または、三省堂『デイリー六法』もしくは『模範小六法』の最新版がのぞましい）を
----------	--

科目学習の効果（資格）	<ul style="list-style-type: none"> ・「刑法総論」および「刑法各論」をしっかり受講すれば、法学検定、地方公務員上級職採用試験、労働基準監督官採用試験（大卒）、裁判所事務官採用試験、および、司法書士試験で出題される「刑法総論」の問題を確実に処理することができるようになる。
-------------	---

	授業計画			
	回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
	1	ガイダンス 刑法とは何か	<ul style="list-style-type: none"> ・授業の進め方と文献紹介 ・刑法の意義 ・刑法の機能 ・刑法学とは何か 	<p>事前：授業テーマの予習（2時間）</p> <p>事後：配布レジュメや講義中に紹介した文献などを見直すこと（約2時間）</p>
	2	刑法の基礎	<ul style="list-style-type: none"> ・古典学派と近代学派 ・わが国の刑法思想 ・刑罰の正当化根拠（なぜ国家による死刑をはじめとする刑罰執行は正当化されるのか） 	<p>事前：授業テーマの予習（2時間）</p> <p>事後：配布レジュメや講義中に紹介した文献などを見直すこと（約2時間）</p>
	3	刑法の解釈	<ul style="list-style-type: none"> ・罪刑法定主義 ・刑法の法源 ・刑法の解釈 	<p>事前：授業テーマの予習（2時間）</p> <p>事後：配布レジュメや講義中に紹介した文献などを見直すこと（約2時間）</p>
	4	犯罪の基本概念	<ul style="list-style-type: none"> ・犯罪の成立要件 	<p>事前：授業テーマの予習（2時間）</p> <p>事後：配布レジュメや講義中に紹介した文献などを見直すこと（約2時間）</p>
	5	薬物犯罪	<ul style="list-style-type: none"> ・覚せい剤取締法 ・大麻取締法 ・向精神薬取締法 	<p>事前：授業テーマの予習（2時間）</p> <p>事後：配布レジュメや講義中に紹介した文献などを見直すこと（約2時間）</p>
	6	カンニング行為と偽計業務妨害	<ul style="list-style-type: none"> ・阪大入試問題漏洩事件 ・明治大学替え玉入試事件 ・京大2次試験問題ヤフー知恵袋漏洩事件 ・大学入試共通テスト問題漏洩事件 	<p>事前：授業テーマの予習（2時間）</p> <p>事後：配布レジュメや講義中に紹介した文献などを見直すこと（約2時間）</p>
	7	飲み会と保護責任者遺棄罪	<ul style="list-style-type: none"> ・飲み会において生じうる犯罪現象 	<p>事前：授業テーマの予習（2時間）</p> <p>事後：配布レジュメや講義中に紹介した文献などを見直すこと（約2時間）</p>
	8	定期券の偽造と詐欺罪	<ul style="list-style-type: none"> ・有価証券偽造罪と詐欺罪の関係 	<p>事前：授業テーマの予習（2時間）</p> <p>事後：配布レジュメや講義中に紹介した文献などを見直すこと（約2時間）</p>
	9	ストーカー行為規制法	<ul style="list-style-type: none"> ・ストーカーにならないために ・ストーカーの被害者にならないために 	<p>事前：授業テーマの予習（2時間）</p> <p>事後：配布レジュメや講義中に紹介した文献などを見直すこと（約2時間）</p>
	10	DVとデートDV	<ul style="list-style-type: none"> ・違法性とは何か ・正当行為と正当業務行為 	<p>事前：授業テーマの予習（2時間）</p> <p>事後：配布レジュメや講義中に紹介した文献などを見直すこと（約2時間）</p>
	11	性犯罪、家出と未成年者誘拐罪および児童福祉法違反	<ul style="list-style-type: none"> ・各種性犯罪 ・家出と誘拐の関連 	<p>事前：授業テーマの予習（2時間）</p> <p>事後：配布レジュメや講義中に紹介した文献などを見直すこと（約2時間）</p>
	12	少年犯罪と「特定少年」制度の発足	<ul style="list-style-type: none"> ・少年法の厳罰化 ・20歳未満の実名報道 	<p>事前：授業テーマの予習（2時間）</p> <p>事後：配布レジュメや講義中に紹介した文献などを見直すこと（約2時間）</p>
	13	犯罪被害者救済①	<ul style="list-style-type: none"> ・告訴と被害届 ・証拠保全の重要性 	<p>事前：授業テーマの予習（2時間）</p> <p>事後：配布レジュメや講義中に紹介した文献などを見直すこと（約2時間）</p>
	14	犯罪被害者救済②	<ul style="list-style-type: none"> ・被害者に対する種々の救済制度 ・被害者の実名報道と被害者バッシング問題 	<p>事前：授業テーマの予習（2時間）</p> <p>事後：配布レジュメや講義中に紹介した文献などを見直すこと（約2時間）</p>

	15	まとめ	これまでの講義内容の総復習	事前：授業テーマの予習（2時間） 事後：配布レジュメや講義中に紹介した文献などを見直すこと（約2時間）
関連科目	刑事法概論、刑法各論、経済刑法、現代社会と刑事法、刑法応用講義Ⅰ・Ⅱ、刑事訴訟法、刑事訴訟法応用講義、刑事政策			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	入門刑事法（第8版）	三井誠	有斐閣
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	開講時に各種判例・補助教材を紹介する		
	2			
	3			
評価方法 (基準)	<ul style="list-style-type: none"> ・形成的評価を行うため、各回講義後に、Microsoft 社 teams を通じて Microsoft forms から課題を配信し、その回答内容を合算して評価対象とする（講義の理解度5%+課題の得点95%）。 			
学生への メッセージ	<ul style="list-style-type: none"> ・法律学の学習は予習よりも問題演習を中心とした復習が効果的です。 ・刑事事件に関心なる人はぜひ受講してください。 ・新聞、テレビ、ラジオ、ネットなど媒体は問いませんが、刑法に関する面白いネタがたくさん落ちていきますので、なるべくニュースに接するようにしましょう。 			
担当者の 研究室等	11号館10階 小野教授室			
備考				

科目名	現代韓国論	科目名 (英文)	Contemporary Korean Society
学部	学部共通	学科	教養特別講義
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	田中 悟
ディプロマポリシー (DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: B△, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, J科: DP1◎, W科: DP1◎		
科目ナンバリング	V科・R科・A科・M科・E科・C科: TT01461a1~TT01465a1, L科: LT01366a1~LT01370a1, D科・S科: IT01371a1~IT01375a1, J科: JT01374a1~JT01378a1, W科: WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的	日本社会に生きる者にとって、似通っているようで異なる、また異なっているようで似通っている、そんな存在である韓国。本授業では、日韓関係の変遷を手がかりとし、現代の韓国社会における変化を中長期的な視点から理解することを目指す。
到達目標	本授業を通じて、現代韓国社会についての理解を深めていく。具体的には、次の各項目を目標とする。 ・韓国現代史について、とりわけポスト冷戦時代の日韓関係史を軸として、概観できるようになる。 ・ポスト「バブル経済」時代における日本社会についての理解を踏まえて、ポスト「民主化」の時代における韓国社会についての理解を深める。
授業方法と留意点	1. 韓国現代史の基礎的事実関係を踏まえつつ、基本的には教科書に基づいて授業を進める。 2. 授業は、①講義、②Moodleを通じたレジュメの配信および課題等の提出、という2つの手段を適宜組み合わせで行なう。 3. 授業進捗の調整によって、授業の進行スケジュールに変更が生じる可能性がある。 4. 本授業に関するフィードバックは、必要に応じて授業内で行なうこととする。
科目学習の効果 (資格)	韓国現代史および現代の日韓関係に関する基礎的な理解

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	イントロダクション	授業の目指すところ、テキストの内容について概説する。 (「まえがき」「プロローグ」についてはここで取り上げる。)	テキストについて指示するので、次回講義までに入手しておくこと
2	第I部 相互信頼から相互不信へ	第1章 盧泰愚来日と天皇訪韓構想 (1)	[事前学習] 配布レジュメの該当部分を読んでおくこと (目安時間: 60分) [事後学習] 配布レジュメを参照しながら、テキストを読み返しておくこと (目安時間: 60分)
3	第I部 相互信頼から相互不信へ	第1章 盧泰愚来日と天皇訪韓構想 (2)	[事前学習] 配布レジュメの該当部分を読んでおくこと (目安時間: 60分) [事後学習] 配布レジュメを参照しながら、テキストを読み返しておくこと (目安時間: 60分)
4	第I部 相互信頼から相互不信へ	第2章 慰安婦問題の展開 (1)	[事前学習] テキストの関連部分を読んでおくこと (目安時間: 60分) [事後学習] 配布資料を参照しながら、テキストを読み返しておくこと (目安時間: 60分)
5	第I部 相互信頼から相互不信へ	第2章 慰安婦問題の展開 (2)	[事前学習] テキストの関連部分を読んでおくこと (目安時間: 60分) [事後学習] 配布資料を参照しながら、テキストを読み返しておくこと (目安時間: 60分)
6	第I部 相互信頼から相互不信へ	第3章 村山談話と靖国問題 (1)	[事前学習] テキストの該当部分を読んでおくこと (目安時間: 60分) [事後学習] 配布レジュメを参照しながら、テキストを読み返しておくこと (目安時間: 60分)
7	第I部 相互信頼から相互不信へ	第3章 村山談話と靖国問題 (2)	[事前学習] テキストの該当部分を読んでおくこと (目安時間: 60分) [事後学習] 配布レジュメを参照しながら、テキストを読み返しておくこと (目安時間: 60分)
8	第I部 相互信頼から相互不信へ	第4章 「小春日和」の時代	[事前学習] テキストの関連部分を読んでおくこと (目安時間: 60分) [事後学習] 配布資料を参照しながら、テキストを読み返しておくこと (目安時間: 60分)
9	第II部 対立激化への展開	第5章 領土問題の相克と定着化 (1)	[事前学習] テキストの関連部分を読んでおくこと (目安時間: 60分) [事後学習] 配布資料を参照しながら、テキストを読み返しておくこと (目安時間: 60分)
10	第II部 対立激化への展開	第5章 領土問題の相克と定着化 (2)	[事前学習] テキストの該当部分を読んでおくこと (目安時間: 60分) [事後学習] 配布レジュメを参照しながら、テキストを読み返しておくこと (目安時間: 60分)
11	第II部 対立激化への展開	第6章 民主党政権と李明博政権 (1)	[事前学習] テキストの該当部分を読んでおくこと (目安時間: 60分) [事後学習] 配布レジュメを参照しながら、テキストを読み返しておくこと (目安時間: 60分)
12	第II部 対立激化への展開	第6章 民主党政権と李明博政権 (2) 第7章 外交争点としての「慰安婦」問題 (1)	[事前学習] テキストの関連部分を読んでおくこと (目安時間: 60分) [事後学習] 配布資料を参照しながら、テキストを読み返しておくこと (目安時間: 60分)
13	第II部 対立激化への展開	第7章 外交争点としての「慰安婦」問題 (2)	[事前学習] テキストの関連部分を読んでおくこと (目安時間: 60分) [事後学習] 配布資料を参照しながら、テキストを読み返しておくこと (目安時間: 60分)
14	第II部 対立激化への展開	第8章 文在寅政権の転換	[事前学習] テキストの該当部分を読んでおくこと (目安時間: 60分) [事後学習] 配布レジュメを参照しながら、テキストを読み返しておくこと (目安時間: 60分)
15	「平成時代の日韓関係」から何が見えるのか	韓国現代史と現代韓国社会 (講義のまとめと補遺)	[事前学習] 提示する資料を読んでおくこと (目安時間: 60分) [事後学習] 提示した資料を参照しながら、テキス

				トを読み返しておくこと（目安時間：60分）
関連科目				
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	平成時代の日韓関係―楽観から悲観への三〇年―	木村幹・田中悟・金容民〔編著〕	ミネルヴァ書房
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	韓国現代史	木村幹	中公新書
	2	日韓歴史認識問題とは何か	木村幹	ミネルヴァ書房
	3			
評価方法 （基準）	定期試験は実施せず、授業内で提示する課題に対する提出物に基づく総合評価（100%）を実施する。 （課題の提示および提出は、Moodleを通じて行なう。）			
学生への メッセージ	韓国語の能力は不要です。			
担当者の 研究室等	7号館4階 田中研究室			
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・授業のスケジュール・進行形式については、出席者の状況によって調整する可能性もある。 ・なお、2019年度まで開講していた「現代韓国事情」を履修し、単位を取得済みの者は、本講義を履修することはできない。 			

科目名	役立つ金融知力	科目名 (英文)	Financial Literacy
学部	学部共通	学科	教養特別講義
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	大西 史一
ディプロマポリシー (DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: B△, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, J科: DP1◎, W科: DP1◎		
科目ナンバリング	V科・R科・A科・M科・E科・C科: TT01461a1~TT01465a1, L科: LT01366a1~LT01370a1, D科・S科: IT01371a1~IT01375a1, J科: JT01374a1~JT01378a1, W科: WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的	金融・経済の自由化やグローバル化が進展し、多様な金融商品やサービスが登場するなど消費者の選択肢が拡大して、これまで以上に利便性や収益機会が得られるようになりました。その一方、私たちに自らの判断と責任において金融取引を行うべきとする、「自己責任」が求められる時代になっています。自立した個人として、実際の問題に対処して自身で合理的な選択や意思決定を行うために必要な知識基盤を身につけることが今、大切です。こうした知識や能力は豊かな暮らしや社会の実現に欠かせないばかりか、さまざまな金銭・金融トラブルから私たちの身を守ることに役立ちます。 この授業では、自身のライフデザインにもつづいた資金計画をはじめ、金融資産の基本的なしくみや特性・リスクとリターン、その活用方法、企業研究など実社会で役立つ金融リテラシー(知力)を広く身につけることを目的とします。
到達目標	ライフステージの重要な意思決定の場面で、的確な行動やより良い判断へと導くリテラシーを養うことを目標に、金融やその背景となる経済知識について、基礎的な内容から実務の入口までをわかりやすく解説します。 具体的には ①金融や市場のさまざまな働きを知り、社会や自分との関わりについて理解を深めることができる ②金融リテラシーを習得し、自ら主体的に判断し活用していく能力が身につく ③自己のライフプランに基づく資金計画を作成し、課題を発見して適切な解決策を考えることができる 以上を到達目標とします。
授業方法と留意点	基本的に対面による講義形式で授業を進めます。各回のテーマ毎にレジュメを配布します。 授業では、重要と思われるところを積極的に聴き取りメモをとり、「なぜ」と自分の頭で考える訓練をしてください。 また、日頃から、経済や金融に関する新聞記事・報道等に関心を持ってください。 課題への参加や提出物は期限を厳守してください。
科目学習の効果 (資格)	日々、刻々と変わるマーケットを理解し、中長期の経済トレンドを理解することができる可能性があります。 金融商品の基礎知識を取得することにより、少なからず将来の資産形成に役立つことでしょう。 また、ファイナンシャルプランナー資格 (民間資格) や、ファイナンシャル・プランニング技能士 (国家資格) の資格にも役立つでしょう。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス 金融知力リテラシーの必要性	講義内容と成績評価等について説明した後、これからの時代、「金融リテラシー (知力)」を身につけなければならない必要性について説明します。	経済や金融に関する新聞記事・報道等に関心を持ってください。
2	金融・経済の基礎①	是非とも知っておいていただきたい金融と経済の基本について説明します。また、マーケットの視点で注目度の高い経済統計などの話もします。	経済や金融に関する新聞記事・報道等に関心を持ってください。
3	金融・経済の基礎②	物価と金利の関係や、金融政策や財政政策など経済と金融のかかわり、そして世界経済・日本経済の実情とその将来を解説します。	経済や金融に関する新聞記事・報道等に関心を持ってください。
4	ライフプランニング①	ライフプラン上の夢や希望をかなえるには、お金の問題が常に関わります。ライフイベント表・キャッシュフロー表作成の重要性を解説します。	自分の夢、今後の人生における最優先課題を考えてみる。
5	ライフプランニング②	人生に不可欠な「三大資金」を理解し、ライフプラン実現のために必要な資金計画の大切さを解説します。	課題①として、大学卒業後のライフイベントを設定し、キャッシュフロー表を作成してもらいます。
6	金融商品の基礎/貯蓄型商品	金融商品の特性について説明した後、預貯金などの貯蓄型商品の種類、特徴とリスク、金利について解説します。	経済や金融に関する新聞記事・報道等に関心を持ってください。
7	リスクとリターン	投資は利益 (リターン) をあげることを目的とする行為ですが、必ずリスクを伴います。このリスクとリターンの関係や、リスクの低減手法、いわゆるリスクマネジメントについて解説します。	経済や金融に関する新聞記事・報道等に関心を持ってください。
8	アセットクラスの基礎知識 / 株式①	株式投資の魅力とリスクについて説明します。また、実際の取引の仕組みや、株式投資を行う際に留意点などについて解説します。 ※アセットクラス: 資産クラス、資産の種類のこと	課題②として、株式投資ゲームに参加してもらいます。
9	アセットクラスの基礎知識 / 株式②	株価の要因について説明します。また、株価のファンダメンタルズ分析手法や、株価チャート、テクニカル分析の基礎についても紹介します。	経済や金融に関する新聞記事・報道等に関心を持ってください。
10	アセットクラスの基礎知識 / 債券①	債券とは何かから始め、多岐にわたる種類や特徴・リスクを説明します。また、利回りや「格付け」についても学びます。	財務省のHPで20年度予算の概要を確認
11	アセットクラスの基礎知識 / 債券②	債券の利率と利回り、債券価格と金利の関係について学びます。合わせて、現在のわが国の財政構造などの時事問題を理解してもらいます。	経済や金融に関する新聞記事・報道等に関心を持ってください。
12	アセットクラスの基礎知識 / 投資信託	皆さんにとって最も身近になる金融商品です。投資信託の仕組みや特長、メリットとリスク、効率的な商品選択を紹介します。	経済や金融に関する新聞記事・報道等に関心を持ってください。

	13	外為市場・外貨建て商品	外国為替市場の仕組みや取引について解説した後、代表的な外貨建て商品をリスクも併せて紹介します。	日経済や金融に関する新聞記事・報道等に関心を持って頂きたい。																
	14	証券化商・デリバティブ／セーフティネット	派生商品の概要について紹介します。そのあと、預金者および投資家を保護するための法令等について説明します。	経済や金融に関する新聞記事・報道等に関心を持って頂きたい。																
	15	講義のまとめ	これまでの講義を振り返り、ポイントを整理します。定期試験対策としての位置づけでもあります。	必ずレジュメを復習し、理解できるようにしてください。																
関連科目	民法、会社法、経済学、国際経済、経営学、経営戦略、会計学 など																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1																				
2																				
3																				
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>金融経済と資産運用の基礎</td> <td>日興リサーチセンター</td> <td>ブイツーソリューション</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	金融経済と資産運用の基礎	日興リサーチセンター	ブイツーソリューション	2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	金融経済と資産運用の基礎	日興リサーチセンター	ブイツーソリューション																	
2																				
3																				
評価方法 (基準)	定期試験 : 60% 課題①キャッシュフロー表 : 25% 課題②株式投資ゲーム参加 : 10% 講義への取り組み姿勢 : 5%																			
学生への メッセージ	長年の実務経験をベースに、より実践的かつ現実的な話を、体験談も踏まえて分かりやすくお伝えしたいと思っています。 皆さんのこれからの時代は、金融・経済の知識、そして金融商品の知識があるのとないのとでは、将来の人生設計が大きく変わる可能性があります。是非、資産形成について一緒に学んでいきましょう。 なお、授業計画は変更される場合があります																			
担当者の 研究室等	11号館1階(教務課)																			
備考	オフィスアワー : 授業の前後に対応します。 その他、質問等は onishi_fumikazu3@nrc.nikko.co.jp までメールをしてください。 この講義は、SMB C日興証券グループによる「寄附講座」です。																			

科目名	SDG s で読み解く淀川流域	科目名 (英文)	The Yodo-gawa river region and SDGs
学部	学部共通	学科	教養特別講義
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	後藤 和子, 赤澤 春彦, 朝田 康禎, 石田 裕子, 郭 進, 加嶋 章博, 小林 健治, 手代木 功基, 鳥谷部 壤, 中塚 華奈, 増田 知也
ディプロマポリシー (DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1◎, E科: B△, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, J科: DP1◎, W科: DP1◎		
科目ナンバリング	V科・R科・A科・M科・E科・C科: TT01461a1~TT01465a1, L科: LT01366a1~LT01370a1, D科・S科: IT01371a1~IT01375a1, J科: JT01374a1~JT01378a1, W科: WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的
この科目は、琵琶湖の源流域から大阪湾までの淀川流域に着目し、人々の多様な暮らしや経済・文化・環境等について、SDGs の視点から学びを深め、淀川流域の多様性と持続可能な発展を考える教養科目です。本科目は、今、多くの企業からも注目を集めているSDGsについて、淀川流域を素材としながら、グローバルに考え行動するという社会人・企業人として必要な教養を身に付けることを目的とします。

到達目標
(1) 大阪をはじめとする関西地域の暮らしと密接な関わりを持つ淀川流域について、いかなる社会的課題が存在するかを、第三者に分かりやすく説明できる。
(2) SDGsについて理解を深め、上記(1)の社会的課題について、SDGsとの関連性を説明できる。
(3) 地域のニーズや社会的課題を発見し、本講義で得られた知見を基に、その解決策を検討することができる。

授業方法と留意点
この授業では、摂南大学の近傍を流れる「淀川」の社会・歴史・文化・経済・環境等について、SDGs(2030年までの世界の目標)との関連性を意識しながら、学部の垣根を越えて、地域の課題を学びます。
毎回の授業は、基本的に教科書に沿って行われます。なお、理解促進のために、必要に応じて、レジュメあるいは補足資料を配布します。

科目学習の効果(資格)
大学生に必要な教養の知識が身につく、それを基に地域の社会的課題について討議できる。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題	
			事前	事後
1	ガイダンス—淀川流域のいま・過去・未来とSDGs	科目全体のガイダンス(担当:朝田康禎)	事前:教科書[序章]を読んでおくこと	事後:講義内容の確認
2	巨椋池遊水地化構想による淀川流域の治水と環境保全	将来の淀川流域の洪水対策としてできることは何か?[関連SDGs 13・6](担当:石田裕子)	事前:教科書[第1章]を読んでおくこと	事後:講義内容の確認
3	淀川左岸地域を中心とした水辺整備と流域連携活動	水辺を楽しく利用するためにはどうすればいいか?[関連SDGs 9・17](担当:石田裕子)	事前:教科書[第2章]を読んでおくこと	事後:講義内容の確認
4	淀川流域の洪水対策	淀川上流に新たなダムは必要なのか?[関連SDGs 7・16](担当:鳥谷部壤)	事前:教科書[第14章]を読んでおくこと	事後:講義内容の確認
5	些細なことでも豊かになる淀川流域の生活	なぜ人は水辺に集まるのか?[関連SDG 15](担当:小林健治)	事前:教科書[第5章]を読んでおくこと	事後:講義内容の確認
6	淀川水系にみる文化と観光の経済学	文化と経済の相乗効果とは?[関連SDGs 3・12](担当:後藤和子)	事前:教科書[第6章]を読んでおくこと	事後:講義内容の確認
7	地域資源としての淀川の記憶	淀川の風景遺産とは何だろうか?[関連SDG 11](担当:加嶋章博)	事前:教科書[第7章]を読んでおくこと	事後:講義内容の確認
8	淀川流域の名所化と文化遺産	淀川流域の文化遺産をいかに活用すべきか?[関連SDG 11](担当:赤澤春彦)	事前:教科書[第8章]を読んでおくこと	事後:講義内容の確認
9	所得格差と教育問題	淀川の左岸と右岸とでどう違う?[関連SDGs 1・4・11](担当:八木紀一郎)	事前:教科書[第9章]を読んでおくこと	事後:講義内容の確認
10	都市農業の歴史的遺産と公益的機能	淀川流域の都市農業の特徴とは?[関連SDG 2](担当:中塚華奈)	事前:教科書[第10章]を読んでおくこと	事後:講義内容の確認
11	人口移動や通勤流動でみる地域経済	淀川は人の流れや経済にどのような影響を与えるのか?[関連SDG 5](担当:朝田康禎)	事前:教科書[第11章]を読んでおくこと	事後:講義内容の確認
12	産業連関分析	淀川流域における3市(門真市・寝屋川市・枚方市)の経済・産業構造はどう違うのか?[関連SDGs 8・9](担当:郭進)	事前:教科書[第12章]を読んでおくこと	事後:講義内容の確認
13	住民が主役の広報戦略	淀川流域の魅力を発信するにはどうすればいいか?[関連SDG 17](担当:増田知也)	事前:教科書[第13章]を読んでおくこと	事後:講義内容の確認
14	滋賀県朽木地域の森林利用の変遷	淀川源流の森はどのように変化してきたのか?[関連SDG 15](担当:手代木功基)	事前:教科書[第3章]を読んでおくこと	事後:講義内容の確認
15	プラスチックごみの発生源抑制対策	大阪湾はお魚よりもプラスチックごみのほうが多いって本当?[関連SDGs 14・12](担当:鳥谷部壤)	事前:教科書[第4章]を読んでおくこと	事後:講義内容の総復習・レポート課題に取り組む

関連科目
摂南大学で開講されている科目のすべて

番号	書籍名	著者名	出版社名
2			
3			

番号	書籍名	著者名	出版社名
2			
3			

評価方法(基準)
第2回目~15回目までの授業内で実施される理解度確認(クイズor簡単な小レポートなど)(いずれも5点満点、14回分で計70点)と、期末のレポート(30点)の合計100点満点で評価する。なお、期末のレポートは、最終回の授業時に各担当教員によって提示される課題一覧の中から、

	いずれか1つを選択し、A4 2枚程度のレポート作成に取り組む。
学生へのメッセージ	今、企業や地方自治体からも注目を集め、全世界で取り組んでいる SDGs について、身近な地域を素材と一緒に考えましょう。就活や社会人となってからも、この経験はきっと役に立つはず。他学部の教員から、多様な視点を学べるのも魅力です。
担当者の研究室等	1号館 7階 後藤研究室
備考	SDGs の 17 の目標とその内容は次の通り。SDG1 (貧困をなくそう)、SDG2 (飢餓をゼロに)、SDG3 (すべての人に健康と福祉を)、SDG4 (質の高い教育をみんなに)、SDG5 (ジェンダー平等を実現しよう)、SDG6 (安全な水とトイレを世界中に)、SDG7 (エネルギーをみんなに そしてクリーンに)、SDG8 (働きがいも経済成長も)、SDG9 (産業と技術革新の基盤をつくろう)、SDG10 (人や国の不平等をなくそう)、SDG11 (住み続けられるまちづくりを)、SDG12 (つくる責任 つかう責任)、SDG13

科目名	脳の情報処理	科目名 (英文)	Processing in Brain
学部	学部共通	学科	教養特別講義
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	寺内 睦博
ディプロマポリシー (DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: B△, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, J科: DP1◎, W科: DP1◎		
科目ナンバリング	V科・R科・A科・M科・E科・C科: TT01461a1~TT01465a1, L科: LT01366a1~LT01370a1, D科・S科: IT01371a1~IT01375a1, J科: JT01374a1~JT01378a1, W科: WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的	人間の知的活動の中核である脳における諸機能の理解を通して、認識、思考、判断、注意などの人間の諸活動に関わる基礎知識を獲得し、専門分野に活かす。
到達目標	脳における情報処理の基礎事項の理解とそれらを自身の生活に活かすこと。
授業方法と留意点	毎回、関連映像を視聴し、講義内でミニッツペーパーおよび質問作成して提出する。復習のための課題レポートの提出を必要とする。
科目学習の効果 (資格)	

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	イントロダクション	脳について学習する上で知っておくべき用語や概念を説明する	講義プリントを用いた復習
2	脳の構造	大脳は頭部にある様々な器官と連携してはたらいっている。それぞれの器官の構造と役割を概説する	講義プリントを用いた復習
3	学習: シナプスと可塑性	脳による認識・記憶・学習の基本となる神経細胞のシナプスにおける信号伝達の変化(可塑性)について概説する	講義プリントを用いた復習
4	視覚	感覚情報の大部分を占める視覚の情報処理について概説する	講義プリントを用いた復習
5	錯視・錯覚	認識戦略におけるわれわれの積極的な推測による副作用である錯視や錯覚から、人間の認識手法を知る	講義プリントを用いた復習
6	男女の脳	生理学的な脳の男女の差から男女の心理行動の違いについて考える	講義プリントを用いた復習
7	注意と選択	認識をはじめとする脳の情報処理は、意識の注がれるところに集中的に作用する。その現象を説明する	講義プリントを用いた復習
8	聴覚と言語	コミュニケーションや情緒の表現に使用される音楽や音声の取扱いの違いや意味の取扱いが、いかになされるかを概説する	講義プリントを用いた復習
9	感覚の連合	複数の感覚からひとつの概念が形成されることを情報の流れを通じて説明する	講義プリントを用いた復習
10	運動	大脳のさまざまな部位での情報処理と小脳および周辺器官の連携による、運動の生成および運動の学習について概説する	講義プリントを用いた復習
11	思考と推論	高度に発達した人間の特徴のひとつである思考と推論について概説する	講義プリントを用いた復習
12	構造と認知	ゲシュタルト心理等の構造の知覚および認知について概説する	講義プリントを用いた復習
13	記憶	大脳と辺縁系による記憶の定着と再現のしくみについて概説する	講義プリントを用いた復習
14	人間関係	人間の社会性における自他の区別や共通性、自我や感情について脳の機能を中心に考える	講義プリントを用いた復習
15	総括	まとめ	期末試験に向けて復習する

関連科目

番号	書籍名	著者名	出版社名
1			
2			
3			

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	MIND HACKS	Tom Stafford, Matt Webb	オライリー・ジャパン
2			
3			

評価方法 (基準) ミニッツペーパー等の平素の活動を含めた授業態度・クイズと課題レポート 60%、試験 40% を総合して判断する。

学生へのメッセージ 誰もが有しており、最も身近な未知の高度情報処理機構である脳について、さまざまな角度から見ていきましょう。

担当者の研究室等 11号館10階 寺内研究室

備考 本人確認のため、メールで連絡する場合には大学のアドレスから送信してください。

科目名	使えるデータサイエンス	科目名 (英文)	Useful Data Science
学部	学部共通	学科	教養特別講義
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	久保 貞也, 朝田 康禎, 植杉 大
ディプロマポリシー (DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: B△, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, J科: DP1◎, W科: DP1◎		
科目ナンバリング	V科・R科・A科・M科・E科・C科: TT01461a1~TT01465a1, L科: LT01366a1~LT01370a1, D科・S科: IT01371a1~IT01375a1, J科: JT01374a1~JT01378a1, W科: WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的	これからの社会では実務のさまざまな場面でデータを適切に扱い、分析するデータサイエンスのスキルが重視される。データサイエンスのスキルはどの分野でも重要視されている「情報を扱う力」であり、すべての学生が対象となる。ビジネスの現場では顧客情報の分析による、商品開発やサービスの提案などにおける意思決定プロセスなどでも大きな力を発揮する。これからの進路を決めたり、日常の行動で判断にも役立つものとなる。本科目では理系・文系に関わらず大学生から社会人において役立つデータ収集と分析スキルを基礎から学べる状況を作り、さらに AI を含む実践的な応用についても多方面の事例を通じてわかりやすく学ぶ。
到達目標	この講義の到達目標は以下の通りである。 (1) 現代社会でのデータサイエンスの重要性と限界を説明できる (2) データサイエンスのために必要な EXCEL 等汎用ソフトの基礎的な操作法を身に付けている (3) インターンシップや卒業研究レベルのデータ分析の手順が設計できる
授業方法と留意点	本科目ではすべての学部学生が興味を持てるように、心理学、経済学、工学、教育学などの多方面の教員によるオムニバス形式で講義、演習を行う。実際に PC を操作してデータ収集、データ分析を行うため、毎回の出席が必要である。授業時間以外にも利用できるオンラインコンテンツ (履修者のみがアクセス可能) を使って、データサイエンスの利用シーンやビジネスに繋がる知識も学ぶ。また、本科目では【履修生を 50 人に限定】し、有償の e-Learning 教材を提供する。
科目学習の効果 (資格)	社会で役立つ実践的なデータ処理能力、AI を活用する力、卒業研究、調査報告書作成、分析ソフトウェアの操作

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	データサイエンスが必要とされる理由 (オリエンテーション)	開講にあたってのポイント説明、受講生の期待調査、Society 5.0 時代のデータの価値について C科 伊藤教授、S科 牧野准教授、久保准教授	e-Learning 教材:「第 1 回 データサイエンスとは」
2	データ活用の最新事例	データサイエンスを学ぶためのハード、ソフト両面の説明、AI を前提とした社会のあり方 S科 久保准教授	e-Learning 教材:「第 2 回 社会で起きている変化」
3	データ分析の準備	Excel によるデータ整理、基本統計量からわかる事柄 S科 牧野准教授	e-Learning 教材:「第 9 回 データを読む (1)」
4	Excel のできるデータ分析	ピボットテーブルの有効活用 S科 橋本講師	e-Learning 教材:「第 11 回 データを説明する」
5	Excel のできる統計分析	データの関係がわかる関数 S科 橋本講師	e-Learning 教材:「第 10 回 データを読む (2)」
6	オープンデータの収集と活用	RESAS (地域経済分析システム) によるオープンデータの分析 W科 植杉教授	e-Learning 教材:「第 3 回 社会で活用されているデータ」
7	Excel で行える高度な分析	Excel によるオープンデータの研究活動への活用方法 W科 朝田准教授	e-Learning 教材:「第 12 回 データを扱う」
8	商品企画につながる分析実習	統計分析ソフトウェア (SPSS) によるデータ整理 S科 牧野准教授	e-Learning 教材:「第 6 回 データ活用とは」
9	優良顧客を見つける方法	SPSS による統計分析の実習 S科 牧野准教授	e-Learning 教材:「第 4 回 データ・AI の活用領域」
10	データから相性を評価する	ビジネスデータ分析の実際 S科 牧野准教授	e-Learning 教材:「第 13 回 データ・AI を扱う上での留意事項 (1)」
11	スマホのできるアンケート調査	GoogleForms の便利な使い方 S科 牧野准教授	e-Learning 教材:「第 14 回 データ・AI を扱う上での留意事項 (2)」
12	データの整理から分析までの連動	オープンデータから FileMaker Pro での整理、R での統計分析の実習 S科 久保准教授	e-Learning 教材:「第 14 回 データ・AI を扱う上での留意事項 (2)」
13	ロボティクスで利用されるデータ	ロボットを動かすデータ処理 E科 片田准教授	e-Learning 教材:「第 7 回 データ・AI 利活用の現場」
14	広告効果のデータ分析	FileMaker Pro によるフィールドワークノートづくり S科 久保准教授	e-Learning 教材:「第 8 回 データ・AI 利活用の最新動向」
15	データサイエンスの知識を今後に活かす	スモールグループディスカッション (ELSI、データの活用、人間中心の新しい社会) CEI 石井教授、S科 久保准教授	e-Learning 教材:「第 15 回 データを守る上での留意事項とまとめ」

関連科目	情報リテラシーI、情報リテラシーII、データサイエンス展開
------	-------------------------------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	AI・データサイエンス ～リテラシーレベル～	三谷慶一郎	

		e-learning 教材 (受講者のみ利用可能)		
	2			
	3			
評価方法 (基準)	授業での課題 50%、e-Learning 教材 40%、事前事後の学修進捗度 (アンケート) 5%、学修ノート 5%、以上を総合して 60%以上を合格とする。なお、無断欠席が 20%以上の場合は成績評価の対象外とするので注意すること。			
学生への メッセージ	商品企画や心理テスト、世論調査などわたしたちの普段の生活でデータは分析され、活用されています。みなさんが「自分の専門」プラス「データサイエンス」の力をつけると大きな可能性が拓けます。日常生活から研究活動、ビジネスの現場でも活用できるデータサイエンスを総合大学ならではの環境で学びましょう。			
担当者の 研究室等	1号館3階 伊藤教授室、11号館7階 久保准教授室、牧野准教授室、11号館8階 橋本講師室、1号館7階 植杉教授室、朝田准教授室、1号館4階 片田准教授室、7号館5階 石井教授室			
備考				

科目名	ダイバーシティとコミュニケーション	科目名 (英文)	Diversity and Communication
学部	学部共通	学科	教養特別講義
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	石井 三恵
ディプロマポリシー (DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: B△, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, J科: DP1◎, W科: DP1◎		
科目ナンバリング	V科・R科・A科・M科・E科・C科: TT01461a1~TT01465a1, L科: LT01366a1~LT01370a1, D科・S科: IT01371a1~IT01375a1, J科: JT01374a1~JT01378a1, W科: WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的	<p>この授業を通じて学生には、以下の4点を理解することが期待される。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) グローバル社会では、日本人の従来の常識では予測のつかない疑問点が溢れていることを知り、ジェンダー視点で俯瞰する。 2) 「境界線」も一つの視野では理解できないことから、ジェンダーの基本的理解はもちろん、主な思潮を通して社会を読む。 3) さまざまな差異を理解するためには、ダイバーシティ (多様性) を尊重し、受け入れ、積極的に活かすことが大切であることを事例を通して学ぶ。 4) 日常生活やビジネスの場面でのコミュニケーションの必要性を理解し、アサーティブコミュニケーションの理論を知る。 <p>なお、講義は担当講師の民間企業社員、自治体職員として業務経験及び、NPO 法人の理事、高等教育での教育ならびに経営の経験を活かした内容も含まれる。</p> <p>SDGs-5</p>
---------	--

到達目標	ダイバーシティ理解に欠かせないコミュニケーション手法の一つであるアサーティブネス理論を中心に理解を促進させ、そのスキルを学ぶことによって社会生活に活かすことを目標とする。
------	---

授業方法と留意点	第一に学問的探究をもち、偏見なく学ぶ姿勢が必要であり、第二に積極的に参画する意識を持つことを求める。
----------	--

科目学習の効果 (資格)	<ul style="list-style-type: none"> ・ダイバーシティマネジメントにおける社員教育の在り方を理解することができる。 ・2019年度までの入学生で「ソーシャル・イノベーション副専攻課程」を取得希望者にとっては、「アドバンスト科目」の「共通」分野に位置している科目である。
--------------	--

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	オリエンテーション	<ul style="list-style-type: none"> ・ダイバーシティの世界へようこそ ・政策提言へ向けて 	<ul style="list-style-type: none"> ・事前学修: ダイバーシティに関して、調べること (1時間) ・事後学修: 身近なダイバーシティに対する気づきに関してレポートを作成すること (3時間)
2	ダイバーシティと境界線	<ul style="list-style-type: none"> ・ウチとソトの感覚 	<ul style="list-style-type: none"> ・事前学修: 私たちの周りにおける伝統や習慣について箇条書きにしておくこと (2時間) ・事後学修: SDGs # 5 がなぜ日本に問われているのか、その理由について、具体的数字を入れてレポートを書くこと (2時間)
3	ジェンダー視点	<ul style="list-style-type: none"> ・フェミニズム×女性学+男性学=人間学 ・ジェンダーギャップ指数 ・シモース・ド・ボーボワール ・性別役割分業観 	<ul style="list-style-type: none"> ・事前学修: フェミニズムの歴史的背景を理解し、近年話題のエコフェミニズムについて調べること (2時間) ・事後学修: 日本が抱える問題 について、具体的数字を入れてレポートを書くこと (2時間)
4	日本の近代化	<ul style="list-style-type: none"> ・大正期の白樺派と女権拡張運動 ・明治の落とし物 ・第5次男女共同参画基本計画 	<ul style="list-style-type: none"> ・事前学修: 明治・大正・昭和の歴史年表を作成すること (2時間) ・事後学修: 第五次男女共同参画基本計画を読み、興味関心をもった項目についてレポートを書くこと (2時間)
5	国際統計比較	<ul style="list-style-type: none"> ・ジェンダーギャップ、ジェンダーエンパワーメント指数などのデータから日本をみる 	<ul style="list-style-type: none"> ・事前学修: 国際的統計から、日本の置かれた位置を確認し、何が問題であるか考えること (2時間) ・事後学修: 国際的統計から理解できたことに関してレポートを作成すること (2時間)
6	性役割の形成①	<ul style="list-style-type: none"> ・性役割と発達段階における「刷り込み」 ・性自認 ・GID と SOGI と人権 	<ul style="list-style-type: none"> ・事前学修: 性役割を理解し、幼児期から振り返ること (2時間) ・事後学修: テキスト P40~52 と、授業を受けて理解できたことなどをまとめたレポートを作成 (2時間)
7	性役割の形成②	<ul style="list-style-type: none"> ・性自認と家族 ・親役割 ・性的指向 	<ul style="list-style-type: none"> ・事前学修: ハラスメントの事例の一つ探し、具体的内容をレポートする 準備をすること (2時間) ・事後学修: 結婚と母性信仰に関して、レポートを作成 (2時間)
8	「らしさ」とセクシャル・ポリティクス	<ul style="list-style-type: none"> ・6名の女性に関するグループワークとプレゼン ・セクシュアリティ 	<ul style="list-style-type: none"> ・事前学修: 6名の女性に関するプレゼン (2時間) ・事後学修: 6名の女性から学んだことのレポート作成 (2時間)
9	ワークライフバランスとビジネス組織	<ul style="list-style-type: none"> ・ジェンダーマネジメント ・働き方改革 	<ul style="list-style-type: none"> ・事前学修: 日本と世界を比較しながら、女性労働について考えること (2時間) ・事後学修: M字型労働力率曲線の底を上げるための提言レポートを作成すること (2時間)
10	アサーティブコミュニケーション①	<ul style="list-style-type: none"> ・アサーティブとは何か ・世界中でアサーティブネスが用いられる理由 	<ul style="list-style-type: none"> ・事前学修: アサーティブネスについて調べること (2時間) ・事後学修: アサーティブネススキルを用いて問題解決事例を考える (2時間)
11	アサーティブコミュニケーション②	<ul style="list-style-type: none"> ・スキルの必要性を理解し、身に付けることを試みる 	<ul style="list-style-type: none"> ・事前学修: アサーティブネス理論を実生活に活かす事例を考えること (2時間) ・事後学修: ワークシート#11 (2時間)
12	リプロダクティブ・ヘルス& ライツ	<ul style="list-style-type: none"> ・リプロの正しい意味を理解する ・リプロの歴史と現状の課題を確認する ・DV、デート DV について現状を理解す 	<ul style="list-style-type: none"> ・事前学修: リプロの意味と現状を調べる (2時間) ・事後学修: ワークシート#12 (2時間)

			る	
	13	DV とデート DV	・企業比較から政策提言へ	・事前学修：DV とデート DV に関してレポートを作成（2 時間） ・事後学修：ワークシート#13（2 時間）
	14	プレゼンテーション	・政策提言プレゼンテーション ・自由討議	・事前学修：事例研究した内容をプレゼンテーションできるよう練習すること（2 時間） ・事後学修各プレゼンテーションについての報告書作成（2 時間）
	15	まとめ	・まとめ	・事前学修：まとめのワークシート（2 時間） ・事後学修：ダイバーシティ・マネジメントが必要である理由について述べられるようまとめること（2 時間）
関連科目	2019 年度以前入学生の「ソーシャル・イノベーション副専攻課程」の「アドバンス科目」の「共通」分野に位置している科目である。			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	共に学ぶ女性学	石井三恵	泉文堂
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	ジェンダーで学ぶ社会学	伊藤公男	世界思想社
	2	よくわかるジェンダー・スタディーズ	木村 涼子 他	ミネルヴァ書房
	3	性と法律	角田 由紀子	岩波新書
評価方法 (基準)	ロールプレイ（20%）、プレゼンテーション（30%）、レポート（50%）を総合的に評価する。			
学生への メッセージ	みなさんの身近に存在している不思議を解き明かすカギが女性学、フェミニズム、ジェンダー論、そしてダイバーシティにあります。私たちは生まれも育ちも異なることから考え方も異なるように、外国の方にもそれが当てはまり、みな同じ問題を抱えています。社会的弱者と呼ばれる私たちの身近な事例を通して、人としての生きる権利とは何かを考えてみませんか。			
担当者の 研究室等	7 号館 5 階 教育イノベーションセンター（石井）			
備考	予習・復習に毎回 2 時間以上取り組むこと。ロールプレイ、プレゼンテーション、レポート作成のための学習時間を含め、総時間数で 60 時間程度を目安とする。			

科目名	データサイエンス展開	科目名 (英文)	Revelation of Data Science
学部	学部共通	学科	教養特別講義
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	伊藤 謙
ディプロマポリシー (DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: B△, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, J科: DP1◎, W科: DP1◎		
科目ナンバリング	V科・R科・A科・M科・E科・C科: TT01461a1~TT01465a1, L科: LT01366a1~LT01370a1, D科・S科: IT01371a1~IT01375a1, J科: JT01374a1~JT01378a1, W科: WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的	<p>インターネットの利用が日常化し、ITによる人とのつながりが増えるとともに、影響を受ける場面が飛躍的に増加している。これからの社会においては情報化の特徴を理解した上で、生活を豊かにしていくデータリテラシーを身に付けていることが必要となっている。</p> <p>しかしながら、データの価値に対する理解や、Society 5.0で謳われているような分野横断的な連携、社会の変革につながる方向性を伝える教育は十分には行われていない。</p> <p>摂南大学ではこれまで学部横断のPBLプロジェクトや地域社会と海外に向けた副専攻課程を設置するなど、大学の知を社会の豊かさとなるような成果に結びつける試みを展開してきた。2020年度より全学の初年次情報科目を統一化し、さらに、2021年度からは全学開講科目として、3年次に「使えるデータサイエンス」を開講し、卒業と就職を控えた学生に、より実践的なデータ利用を目指す教育体制を構築し、ITの利点を引き出せる人材育成を進めている。</p> <p>この流れの中でさらに、初年次と卒業時をつなぐ、2年次にさらに情報社会で活躍する社会人を育成するために文理を問わず全学を対象とした「データサイエンス展開」を開講する。</p>
到達目標	<p>(1) 数理・データサイエンス・AIは、現在進行中の社会変化（第4次産業革命、Society 5.0、データ駆動型社会等）に深く寄与しているものであること、また、それが自らの生活と密接に結びついているものであることを理解し説明できる。</p> <p>(2) 数理・データサイエンス・AIが対象とする「社会で活用されているデータ」や「データの活用領域」は非常に広範囲であって、日常生活や社会の課題を解決する有用なツールになり得ることを理解し説明できる。</p> <p>(3) 様々なデータ利活用の現場におけるデータ利活用事例が示され</p>
授業方法と留意点	<p>授業は担当講師がプレゼンツール、板書やグループワーク等のアクティブラーニングで実施する。また、事前学習として予習シート、事後学習としてふりかえりシートを課する。それらの提出には教員の指定するICTツールを活用する。</p>
科目学習の効果 (資格)	<p>AI/データサイエンスの実際を様々な分野の実務家や研究者から学ぶことで、視野を広め、今後の自身のキャリア構築や就職活動に役立てることができる。</p>

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	第1回 大学人としてのデータサイエンス	本講義の目的、オリエンテーション、教育効果測定のためのアンケート	事後学修：ふりかえりシート (30分)
2	第2回 社会を豊かにするデータサイエンス	Society5.0に向けた発展状況を知る。オープンデータの活用による社会活動、研究活動への期待を理解する。	事前学習：予習シート作成 (60分) 事後学修：ふりかえりシート (30分)
3	第3回 政策とデータサイエンス	政策立案におけるデータ収集から意思決定、評価への流れを知る。Withコロナ時代の産業振興策の現状と課題について学ぶ。	事前学習：予習シート作成 (60分) 事後学修：ふりかえりシート (30分)
4	第4回 教育とデータサイエンス	数理・データサイエンス・AI教育が目指すものとこれからの社会へのインパクトについて知る。GIGAスクール構想から大学のデジタルゼーションまで教育のDXについて広く学ぶ。	事前学習：予習シート作成 (60分) 事後学修：ふりかえりシート (30分)
5	第5回 まちづくりとデータサイエンス	自治体行政の情報化の変遷とその評価について学ぶ。住民視点の行政評価の仕組みその課題を知る。	事前学習：予習シート作成 (60分) 事後学修：ふりかえりシート (30分)
6	第6回 プロダクト・イノベーションとデータサイエンス	新商品開発におけるデータの活用と生産プロセスでのデータ活用について学ぶ。	事前学習：予習シート作成 (60分) 事後学修：ふりかえりシート (30分)
7	第7回 居住空間とデータサイエンス	照明のITソリューションに関する最新事例を学ぶ。生活リズムに合わせた照明技術のあり方、生活のデザインへのデータ活用について知る。	事前学習：予習シート作成 (60分) 事後学修：ふりかえりシート (30分)
8	第8回 広告とデータサイエンス	広告とデータの関係について歴史的に学ぶ。Webやデジタルサイネージなどの新しい形の広告媒体の可能性について視野を広げる。	事前学習：予習シート作成 (60分) 事後学修：ふりかえりシート (30分)
9	第9回 ミュージアムとデータサイエンス	ミュージアムのデジタルゼーションの現状や課題を知る。高度な測量・分析を用いた研究活動の可能性を学ぶ。	事前学習：予習シート作成 (60分) 事後学修：ふりかえりシート (30分)
10	第10回 言語とデータサイエンス	コーパス言語学の概要について学ぶ。言語とデータ化についての歴史や課題を知る。	事前学習：予習シート作成 (60分) 事後学修：ふりかえりシート (30分)
11	第11回 福祉とデータサイエンス	医療、福祉におけるデータ活用の実態と課題について学ぶ。コミュニティの連携と交流関係を豊かにする活動の要諦を知る。	事前学習：予習シート作成 (60分) 事後学修：ふりかえりシート (30分)
12	第12回 生命科学とデータサイエンス	医薬品開発、医薬品流通におけるデータの重要性と課題を知る。コロナ以降の医薬業界のDXへの期待について学ぶ。	事前学習：予習シート作成 (60分) 事後学修：ふりかえりシート (30分)
13	第13回 スポーツとデータサイエンス	戦術におけるデータ活用の歴史と最近の事例を知る。選手のコンディションや戦況を加味した新しいデータ活用の利点と課題を学ぶ。	事前学習：予習シート作成 (60分) 事後学修：ふりかえりシート (30分)
14	第14回 人間関係とデータサイエンス	人との関わりでの心理影響のデータ化技術について知る。ライフワークバランスを実現するためのIT支援技術の現状を理解する。	事前学習：予習シート作成 (60分) 事後学修：ふりかえりシート (30分)
15	第15回 社会人としてデータサイエンス	社会人として身につけておくべきDX思考、情報倫理、協働姿勢などをグループ	事前学習：予習シート作成 (60分) 事後学修：ふりかえりシート (30分)

			ワークで学ぶ。	
関連科目	情報系科目すべて			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	<p>予習シート (20%)、課題・授業メモ (50%)、ふりかえりシート (30%) の総合点の 60%以上を合格とする。 なお、出席率 80%以上を成績評価の前提とする。出席に関する不正行為やネガティブな姿勢は関係する学生全員の責任とする。</p>			
学生への メッセージ	<p>社会で注目されている AI・データサイエンス活用の最前線で活躍している講師陣から学んでください。社会に対する視野を広げることができ、就職活動においても選択肢を増やすことになり有利です。</p>			
担当者の 研究室等	<p>7号館 2F 非常勤講師室 1号館 3F 伊藤教授室</p>			
備考				

科目名	ビジネスマナー	科目名 (英文)	Business Manners
学部	学部共通	学科	教養特別講義
配当年度	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	奥田 和子
ディプロマポリシー (DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: B△, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, J科: DP1◎, W科: DP1◎		
科目ナンバリング	V科・R科・A科・M科・E科・C科: TT01461a1~TT01465a1, L科: LT01366a1~LT01370a1, D科・S科: IT01371a1~IT01375a1, J科: JT01374a1~JT01378a1, W科: WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的	ビジネス活動という場とそこで働く人間のビジネスワークについて概説し、企業等のビジネス組織において求められる資質・能力・技術について考察を深める。企業等のビジネス組織において積極的なビジネス・コミュニケーションの必要性とそれを駆使しての人間関係調整の重要性について学ぶことを目的とする。ホテル実務経験者として、対人技能やコミュニケーションスキルの重要性を伝え、またキャリア支援デザイナーとしての観点から人間関係について話をします。
到達目標	クリエイティブなビジネスパーソンとして求められる実務能力の開発とキャリア形成について探求し、「わかることからできること」への一致を目標とする。
授業方法と留意点	テキストはWeb上にアップロードするので、各自で事前に準備すること。授業は、講義中心で進めるが、ペアワーク、グループワークも実施する。毎回、学修課題の提出があるのできちんと取り組むこと。提出した課題については、授業内にてフィードバックを行う。質問等は授業中に受け付ける。
科目学習の効果 (資格)	社会人としての第一歩を踏み出すための素養が身に付く。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	オリエンテーション -あいさつの重要性(理論と実践)	・授業のオリエンテーション ・授業のルール ・あいさつの真の意味とは ・正しい基本姿勢を学ぶ	・事前学修: ビジネスマナーとは何かを考えること(30分) ・事後学修: ビジネスマナーとは何か、400字でまとめること(60分)
2	仕事の進め方と組織活動	・定型業務と非定型業務 ・コスト意識とエコ活動 ・仕事の基本の8つの意識 ・話し方と聞き方	・事前学修: 企業のエコ活動について調べること(30分) ・事後学修: 仕事とは何か、まとめること(60分)
3	目標設定とPDCAサイクル	・目標設定(MBO) ・PDCAとは ・チームと個人の役割	・事前学修: PDCAについて調べること(30分) ・事後学修: あなたの日常生活におけるMBOとPDCAを考え、まとめること(60分)
4	スケジュールと出張業務	・スケジュールの作り方 ・業務としての出張-YTT方式-	・事前学修: あなたの1週間予定表を作成すること(30分) ・事後学修: あなたの予定表作成について振り返り、まとめること(60分)
5	ビジネスの場での敬語表現	・基本的な敬語表現の復習 ・ビジネスの場での使用方法-TP0をもとに-	・事前学修: 敬語プリント①をすること(30分) ・事後学修: ケーススタディプリントをすること(60分)
6	電話対応	・ビジネスフォンの扱い方 ・5W2Hから6W3Hへ ・簡潔メモの作り方 ・不在処理と伝言	・事前学修: 電話対応プリントをすること(30分) ・事後学修: ロールプレイングを繰り返すこと(60分)
7	来客対応	・組織図と対応 ・簡単な応対から不在処理や重複処理まで ・名刺交換 ※対面授業に切り替え	・事前学修: 来客対応プリント①をすること(30分) ・事後学修: 来客対応プリント②をすること(60分)
8	ハウ・レン・ソウ	・ビジネスにおける「報連相」 ・指示の受け方 ・業務の優先順位	・事前学修: 報告・連絡・相談の重要性について調べること(30分) ・事後学修: ロールプレイングを繰り返す。敬語プリント②をすること(60分)
9	ビジネス文書の基本①	・社外文書が基本 ・商取引文書と社外文書の相違 ・社内文書と社外文書の種類 ・ファイリング	・事前学修: ビジネス文書始める前にをすること(30分) ・事後学修: ビジネス文書②をすること(60分)
10	ビジネス文書の基本②	・実践	・事前学修: ビジネス文書③をすること(30分) ・事後学修: ビジネス文書④をすること(60分)
11	ビジネス通信の基本	・通信手段(電子メール、ファックス等)の選択 ・作成上の注意点 ・郵便・宅配便の知識	・事前学修: 郵便の知識プリント①をすること(30分) ・事後学修: メール文書を作成すること(60分)
12	法的業務	・押印と印鑑の意味 ・内容証明 ・個人情報保護(Pマーク) ・コンプライアンス	・事前学習: コンプライアンスについて調べること(30分) ・事後学修: 個人情報保護法についてレポートを作成すること(60分)
13	設営の基本	・YTT方式からの業務遂行 ・確認の必要性 ・他部署とのコミュニケーションの必要性	・事前学修: 同窓会幹事として同窓会を開くことを想定し、おこなうべきことをまとめること(30分) ・事後学修: 設営事例をまとめること(60分)
14	慶弔と贈答	・慶弔時の基本的マナー ・「式」について ・業務としての贈答	・事前学修: 慶弔・贈答プリント①をすること(30分) ・事後学修: 弔・贈答プリント②をすること(60分)
15	協働とコミュニケーション	・外国人同僚・異文化への対応 ・働き方とキャリア開発 ・公共の場でのマナー	・事前学修: グローバル社会へ対応するためには何が必要かについて考えること(30分) ・事後学修: 共生関係について自らの考えをまとめること(60分)

関連科目	キャリアデザインⅠ・Ⅱ、インターンシップⅠ・Ⅱ
教科書	

	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名														
1																	
2																	
3																	
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名														
1																	
2																	
3																	
評価方法 (基準)	<p>定期試験 40%、ワーク・授業内課題等 30%、複数回のレポート課題 30%を総合的に判断する。 ただし、無断欠席が4回以上ある場合には成績評価しない。</p>																
学生への メッセージ	<p>近年、企業等のビジネス組織では、かつての新入社員研修のような研修制度を充実できるほどの経済的・時間的余裕がなくなった。しかしながら、企業等のビジネス組織ではみなさんの「ビジネス実務能力」が問われている。それは一時的な能力ではなく、学生時代から培うことのできる能力や資質であり、みなさんが意識を変え、学ぶことによって、「わかることからできること」の一致の重要性が理解され、社会人としての第一歩を築くことも可能となる。</p>																
担当者の 研究室等	<p>7号館5階 キャリア教育推進室（石井）</p>																
備考	<p>予習・復習に毎回2時間以上取り組むこと。レポート作成ならびに定期試験前の学習時間を含め、総時間数で60時間程度を目安とする。質問等は、メールやチャットにて受け付けます。</p>																

科目名	SDGs に学ぶ世界の課題	科目名 (英文)	Learning Global Issues from SDGs
学部	学部共通	学科	教養特別講義
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	伊藤 譲, 大塚 正人, 喜多 大三, 久保 廣正, 佐藤 大作, 白鳥 武, 田中 鉄二, 鳥谷部 壘
ディプロマポリシー (DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: B△, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, J科: DP1◎, W科: DP1◎		
科目ナンバリング	V科・R科・A科・M科・E科・C科: TT01461a1~TT01465a1, L科: LT01366a1~LT01370a1, D科・S科: IT01371a1~IT01375a1, J科: JT01374a1~JT01378a1, W科: WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的	この科目は、学部の枠を越えた教養応用科目で、大学教養入門・実践のステップアップの講座としての位置づけられています。科目のテーマである SDGs (持続可能な開発目標) とは、国連が定めた 2030 年までに達成を目指す 17 の目標で、わが国でもビジネス界のキーワードのひとつになっています。つまり、この科目は SDGs の全体像を主体的に学ぶ、本格的なアクティブラーニング型教養科目です。反転学習により獲得した基礎知識をグループワーク、ABD と振り返りにより生きた知識として定着させます。さらに、法学、経済学、環境工学、建築学、農学のその分野の第一人者の講義・問題提起から討議を深め、獲得した知識を生きた教養として身に付けることができます。このような流れを通じて、大学生として必要な、SDGs を理解するための教養 (特に、社会、経済、環境等) を身につけ、その知識をもとに考え、自分の意見を持ち、討議ができるようになります。
到達目標	(1) 世界の目標 SDGs (2030 年までの世界の目標) について知り、説明と討議をすることができる。 (2) 現代世界の課題について知り、SDGs との関係を説明することができる。 (3) 課題に対して、自ら主体的に取り組むことができる。 (4) 自分やチームの考えが効果的に伝わるプレゼンテーションをすることができる。
授業方法と留意点	ABD 読書法と様々な ICT ツールを活用するなど、アクティブラーニングの手法を駆使するので、極めて密度の高い授業となります。授業開始時には、事前学習における知識の定着を確認するため、ICT ツールによるクイズ、ミニプレゼンを行い、中盤から後半部で各テーマをとりあげます。学生は解説時にはメモをとり、主としてグループワークにより課題に取り組みます。授業最後には、振り返りシートに授業のふりかえりをまとめます。また、授業資料の管理状態も評価対象です。
科目学習の効果 (資格)	社会課題を議論するための教養として SDGs (2030 年までの世界の目標) を知る。自分たちが未来を創る主体であると感じられるようになる。ABD による SDGs の主体的学び、各分野における第一人者によるテーマの解説、多様なメンバーとの討論により、自分の考えを持ち、討論ができるようになる。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	オリエンテーション、授業の進め方	事前アンケート 科目の特徴、どのような力が身につくのかを知る CHAP 1 を協働でサマリ作成体験 リレープレゼン 振り返りシート	事後: CHAP 1 を復習して、復習シートを作成する
2	SDGs とは何か	理解度確認テスト CHAP2 リレープレゼン、対話 理解度確認テスト、振り返りシート	事前: CHAP2 を学び、ABD サマリを作成する
3	気候変動に関する諸問題 1	理解度確認テスト SDGs リレープレゼン、対話 話題提供、課題提示 理解度確認テスト、振り返りシート	事前 1: 目標 13 を学び、ABD サマリを作成する 事前 2: 下記動画を視聴し、関連する話題に関して説明できるようになっておくこと。 ・気候変動とは https://www.youtube.com/watch?v=WVLDtd5nviw
4	気候変動に関する諸問題 2	理解度確認テスト SDGs リレープレゼン、対話 話題提供、課題解決 理解度確認テスト、振り返りシート	事前 1: 目標 14, 15 を学び、ABD サマリを作成する 事前 2: 下記動画を視聴し、関連する話題に関して説明できるようになっておくこと。 ・適応と緩和 https://www.youtube.com/watch?v=dTF9YoQPzjE
5	地球共生デザインを考える I: 少数民族を巡る地球共生阻害問題群を考える~その 1	理解度確認テスト SDGs リレープレゼン、対話 話題提供、課題提示 理解度確認テスト、振り返りシート	事前 1: 目標 16, 10 (特に 10.2, 10.3)、5 (特に 5.1, 5.2)、6 (特に 6.3, 6.6)、11 (11.1, 11.2) を学び、ABD サマリを作成する 事前 2: 以下の動画、資料等から複雑に絡み合った「負の連鎖」を理解し、複数の阻害問題の相互関係を俯瞰し、図にまとめてみる。 https://www.youtube.com/watch?v=kDz6h8ZhhnQ
6	地球共生デザインを考える II: 少数民族を巡る地球共生阻害問題群を考える~その 2	理解度確認テスト SDGs リレープレゼン、対話 話題提供、課題解決 理解度確認テスト、振り返りシート	事前 1: 目標 16, 10 (特に 10.2, 10.3)、4 (特に 4.5, 4.7)、6 (特に 6.3, 6.6)、11 (11.1, 11.2) を学び、ABD サマリを作成する 事前 2: 以下の動画、資料等から複雑に絡み合った「負の連鎖」を理解し、複数の阻害問題の相互関係を俯瞰し、図にまとめてみる。 https://www.ff-ainu.or.jp/web/learn/culture/history/files/syougakusei.pdf
7	日本の食文化 1	理解度確認テスト SDGs リレープレゼン、対話 話題提供、課題解決 振り返りシート	事前 1: 目標 2, 3 を学び、ABD サマリを作成する。 事前 2: 日本の食文化 1 の動画を視聴し、要点を 300 字程度にまとめる。
8	日本の食文化 2	理解度確認テスト SDGs リレープレゼン、対話 話題提供、課題提示 振り返りシート	事前 1: CHAP3 を学び、ABD サマリを作成する。 事前 2: 日本の食文化 2 の動画を視聴し、要点を 300 字程度にまとめる。 事後: 第 1 回レポート
9	日本の国際貢献 1	理解度確認テスト SDGs リレープレゼン、対話 話題提供、課題提示 振り返りシート	事前 1: 目標 6, 9, 13 を学び、ABD サマリを作成する。 事前 2: 以下の Web 記事を読み、世界の水問題の現状と課題、日本が果たすべき役割について、要点を 300 字程度にまとめる。 https://www.jica.go.jp/aboutoda/ikegami/01/index.html
10	日本の国際貢献 2	理解度確認テスト SDGs リレープレゼン、対話 話題提供、課題提示 振り返りシート	事前 1: 目標 16, 11, 10 を学び、ABD サマリを作成する。 事前 2: 以下の Web 記事を読み、スーダンの現状と日本の復興支援の特徴について、要点を 300 字程度にまとめる。 https://www.jica.go.jp/aboutoda/ikegami/02/index.html
11	食糧安全保障 1	理解度確認テスト SDGs リレープレゼン、対話 話題提供、課題提示	事前 1: 目標 2 (2.4, 2.c) を学び、ABD サマリを作成する 事前 2: 食料安全保障とバイオ燃料の関連性を理解する。(※日本語字幕を選択する。)

			振り返りシート	The State of Food Security and Nutrition in the World 2020 : https://www.youtube.com/watch?v=64KLuGzGxEQ&ab_channel=FoodandAgricultureOrganizationoftheUnitedNations Introduction t
12	食糧安全保障 2	理解度確認テスト SDGs リレープレゼン、対話 話題提供、課題解決 振り返りシート		事前1：目標：2 (2.4, 2.c) を学び、ABD サマリを作成する 事前2：フードロスとその日本の現状について理解する。 (※日本語字幕を選択する。) REDUCE THE FOOD LOSS : https://www.youtube.com/watch?v=60rb07dGHNQ&ab_channel=Cauz.jp , London's rubbish problem : https://www.youtube.com/watch?v=ccR2zK6yn8o&ab_channel=BBCLondon
13	SDGs と ESG 投資 1	理解度確認テスト SDGs リレープレゼン、対話 話題提供、課題解決 振り返りシート		事前1：目標：8, 9, 12, 17 を学び、ABD サマリを作成する 事前2：ESG 投資とは何かを理解する。 https://www.youtube.com/watch?v=IZJ5FYtfcFE https://www.youtube.com/watch?v=9oIVX_sD76c
14	SDGs と ESG 投資 1	理解度確認テスト SDGs リレープレゼン、対話 話題提供、課題提示 振り返りシート		事前1：CHAP5 を学び、ABD サマリを作成する 事前2：SDGs 達成のために ESG 投資が果たす役割について理解する。 https://www.youtube.com/watch?v=VnCeFZYVPY8&t=436s https://www.youtube.com/watch?v=f71tA61EpUc 事後：第2回レポート
15	成果発表	理解度確認テスト 全体を通しての学びの整理、共有、 プレゼンテーション、振り返り 事後アンケート		事前：SDGs1-17 の復習 事後：第2回レポート

関連科目 摂南大学で開講されている科目のすべて

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	「SDGs の考え方と取り組みが、これ一冊で しっかりわかる教科書」(1680 円+税)	バウンド	技術評論社
2			
3			

番号	書籍名	著者名	出版社名
1			
2			
3			

評価方法 (基準)
 ・理解度確認クイズ (個人：10%)
 ・事前・事後学習課題・ABD サマリ (個人：15%)
 ・取組み姿勢 (チーム：20%)
 ・成果発表・プレゼンテーション1回 (チーム：10%)
 ・振り返りシート (個人：20%)、レポート2回 (個人：20%)、授業資料管理 (個人：5%)
 ※以上の合計で60%以上の学生を合格とする。また、出席率80%未満は成績評価の対象としない。期末試験は実施しない。

学生へのメッセージ
 この授業では、摂南大学のすべての学生が、学部・学科の垣根を越えたグループをつくり協働学習を行います。この授業を履修することで、大学生としてSDGs 実現のために必要な幅広い教養、コミュニケーション力、ファシリテーション力、学習方法が身に付き、さらに学部、学科を超えたたくさんの友人をつくることもできるでしょう。

担当者の研究室等
 大塚教授 (薬学部 11 号館 5F)、久保教授・学事顧問 (7 号館 8F)、伊藤教授 (1 号館 3F)、喜多教授 (農学部 1 8 号館 2F)、白鳥准教授 (1 2 号館 7 階)、佐藤准教授 (1 号館 3F)、田中准教授 (1 号館 7F)、鳥谷部講師 (11 号館)

備考
 この科目はアクティブラーニング入学式～キックオフセミナー～大学教養入門～大学教養実践からつながる科目で、教養を身につけながら学習法を修得することを目指しています。

科目名	SDGs に学ぶ世界の課題	科目名 (英文)	Learning Global Issues from SDGs
学部	学部共通	学科	教養特別講義
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	伊藤 譲, 大塚 正人, 喜多 大三, 久保 廣正, 佐藤 大作, 白鳥 武, 田中 鉄二, 鳥谷部 壘
ディプロマポリシー (DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: B△, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, J科: DP1◎, W科: DP1◎		
科目ナンバリング	V科・R科・A科・M科・E科・C科: TT01461a1~TT01465a1, L科: LT01366a1~LT01370a1, D科・S科: IT01371a1~IT01375a1, J科: JT01374a1~JT01378a1, W科: WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的	この科目は、学部の枠を越えた教養応用科目で、大学教養入門・実践のステップアップの講座としての位置づけられています。科目のテーマである SDGs (持続可能な開発目標) とは、国連が定めた 2030 年までに達成を目指す 17 の目標で、わが国でもビジネス界のキーワードのひとつになっています。つまり、この科目は SDGs の全体像を主体的に学ぶ、本格的なアクティブラーニング型教養科目です。反転学習により獲得した基礎知識をグループワーク、ABD と振り返りにより生きた知識として定着させます。さらに、法学、経済学、環境工学、建築学、農学のその分野の第一人者の講義・問題提起から討議を深め、獲得した知識を生きた教養として身に付けることができます。このような流れを通じて、大学生として必要な、SDGs を理解するための教養 (特に、社会、経済、環境等) を身につけ、その知識をもとに考え、自分の意見を持ち、討議ができるようになります。
到達目標	(1) 世界の目標 SDGs (2030 年までの世界の目標) について知り、説明と討議をすることができる。 (2) 現代世界の課題について知り、SDGs との関係を説明することができる。 (3) 課題に対して、自ら主体的に取り組むことができる。 (4) 自分やチームの考えが効果的に伝わるプレゼンテーションをすることができる。
授業方法と留意点	ABD 読書法と様々な ICT ツールを活用するなど、アクティブラーニングの手法を駆使するので、極めて密度の高い授業となります。授業開始時には、事前学習における知識の定着を確認するため、ICT ツールによるクイズ、ミニプレゼンを行い、中盤から後半部で各テーマをとりあげます。学生は解説時にはメモをとり、主としてグループワークにより課題に取り組みます。授業最後には、振り返りシートに授業のふりかえりをまとめます。また、授業資料の管理状態も評価対象です。
科目学習の効果 (資格)	社会課題を議論するための教養として SDGs (2030 年までの世界の目標) を知る。自分たちが未来を創る主体であると感じられるようになる。ABD による SDGs の主体的学び、各分野における第一人者によるテーマの解説、多様なメンバーとの討論により、自分の考えを持ち、討論ができるようになる。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	オリエンテーション、授業の進め方	事前アンケート 科目の特徴、どのような力が身につくのかを知る CHAP 1 を協働でサマリ作成体験 リレープレゼン 振り返りシート	事後: CHAP 1 を復習して、復習シートを作成する
2	SDGs とは何か	理解度確認テスト CHAP2 リレープレゼン、対話 理解度確認テスト、振り返りシート	事前: CHAP2 を学び、ABD サマリを作成する
3	気候変動に関する諸問題 1	理解度確認テスト SDGs リレープレゼン、対話 話題提供、課題提示 理解度確認テスト、振り返りシート	事前 1: 目標 13 を学び、ABD サマリを作成する 事前 2: 下記動画を視聴し、関連する話題に関して説明できるようになっておくこと。 ・気候変動とは https://www.youtube.com/watch?v=WVLDtd5nviw
4	気候変動に関する諸問題 2	理解度確認テスト SDGs リレープレゼン、対話 話題提供、課題解決 理解度確認テスト、振り返りシート	事前 1: 目標 14, 15 を学び、ABD サマリを作成する 事前 2: 下記動画を視聴し、関連する話題に関して説明できるようになっておくこと。 ・適応と緩和 https://www.youtube.com/watch?v=dTF9YoQPzjE
5	地球共生デザインを考える I: 少数民族を巡る地球共生阻害問題群を考える~その 1	理解度確認テスト SDGs リレープレゼン、対話 話題提供、課題提示 理解度確認テスト、振り返りシート	事前 1: 目標 16, 10 (特に 10.2, 10.3)、5 (特に 5.1, 5.2)、6 (特に 6.3, 6.6)、11 (11.1, 11.2) を学び、ABD サマリを作成する 事前 2: 以下の動画、資料等から複雑に絡み合った「負の連鎖」を理解し、複数の阻害問題の相互関係を俯瞰し、図にまとめてみる。 https://www.youtube.com/watch?v=kDz6h8ZhhnQ
6	地球共生デザインを考える II: 少数民族を巡る地球共生阻害問題群を考える~その 2	理解度確認テスト SDGs リレープレゼン、対話 話題提供、課題解決 理解度確認テスト、振り返りシート	事前 1: 目標 16, 10 (特に 10.2, 10.3)、4 (特に 4.5, 4.7)、6 (特に 6.3, 6.6)、11 (11.1, 11.2) を学び、ABD サマリを作成する 事前 2: 以下の動画、資料等から複雑に絡み合った「負の連鎖」を理解し、複数の阻害問題の相互関係を俯瞰し、図にまとめてみる。 https://www.ff-ainu.or.jp/web/learn/culture/history/files/syougakusei.pdf
7	日本の食文化 1	理解度確認テスト SDGs リレープレゼン、対話 話題提供、課題解決 振り返りシート	事前 1: 目標 2, 3 を学び、ABD サマリを作成する。 事前 2: 日本の食文化 1 の動画を視聴し、要点を 300 字程度にまとめる。
8	日本の食文化 2	理解度確認テスト SDGs リレープレゼン、対話 話題提供、課題提示 振り返りシート	事前 1: CHAP3 を学び、ABD サマリを作成する。 事前 2: 日本の食文化 2 の動画を視聴し、要点を 300 字程度にまとめる。 事後: 第 1 回レポート
9	日本の国際貢献 1	理解度確認テスト SDGs リレープレゼン、対話 話題提供、課題提示 振り返りシート	事前 1: 目標 6, 9, 13 を学び、ABD サマリを作成する。 事前 2: 以下の Web 記事を読み、世界の水問題の現状と課題、日本が果たすべき役割について、要点を 300 字程度にまとめる。 https://www.jica.go.jp/aboutoda/ikegami/01/index.html
10	日本の国際貢献 2	理解度確認テスト SDGs リレープレゼン、対話 話題提供、課題提示 振り返りシート	事前 1: 目標 16, 11, 10 を学び、ABD サマリを作成する。 事前 2: 以下の Web 記事を読み、スーダンの現状と日本の復興支援の特徴について、要点を 300 字程度にまとめる。 https://www.jica.go.jp/aboutoda/ikegami/02/index.html
11	食糧安全保障 1	理解度確認テスト SDGs リレープレゼン、対話 話題提供、課題提示	事前 1: 目標 2 (2.4, 2.c) を学び、ABD サマリを作成する 事前 2: 食料安全保障とバイオ燃料の関連性を理解する。(※日本語字幕を選択する。)

			振り返りシート	The State of Food Security and Nutrition in the World 2020 : https://www.youtube.com/watch?v=64KLuGzGxEQ&ab_channel=FoodandAgricultureOrganizationoftheUnitedNations Introduction t
12	食糧安全保障 2	理解度確認テスト SDGs リレープレゼン、対話 話題提供、課題解決 振り返りシート		事前1：目標：2 (2.4, 2.c) を学び、ABD サマリを作成する 事前2：フードロスとその日本の現状について理解する。 (※日本語字幕を選択する。) REDUCE THE FOOD LOSS : https://www.youtube.com/watch?v=60rb07dGHNQ&ab_channel=Cauz.jp , London's rubbish problem : https://www.youtube.com/watch?v=ccR2zK6yn8o&ab_channel=BBCLondon
13	SDGs と ESG 投資 1	理解度確認テスト SDGs リレープレゼン、対話 話題提供、課題解決 振り返りシート		事前1：目標：8, 9, 12, 17 を学び、ABD サマリを作成する 事前2：ESG 投資とは何かを理解する。 https://www.youtube.com/watch?v=IZJ5FYtfcFE https://www.youtube.com/watch?v=9oIVX_sD76c
14	SDGs と ESG 投資 1	理解度確認テスト SDGs リレープレゼン、対話 話題提供、課題提示 振り返りシート		事前1：CHAP5 を学び、ABD サマリを作成する 事前2：SDGs 達成のために ESG 投資が果たす役割について理解する。 https://www.youtube.com/watch?v=VnCeFZYVPY8&t=436s https://www.youtube.com/watch?v=f71tA61EpUc 事後：第2回レポート
15	成果発表	理解度確認テスト 全体を通しての学びの整理、共有、 プレゼンテーション、振り返り 事後アンケート		事前：SDGs1-17 の復習 事後：第2回レポート

関連科目 摂南大学で開講されている科目のすべて

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	「SDGs の考え方と取り組みが、これ一冊で しっかりわかる教科書」(1680 円+税)	バウンド	技術評論社
2			
3			

番号	書籍名	著者名	出版社名
1			
2			
3			

評価方法 (基準)
 ・理解度確認クイズ (個人：10%)
 ・事前・事後学習課題・ABD サマリ (個人：15%)
 ・取組み姿勢 (チーム：20%)
 ・成果発表・プレゼンテーション1回 (チーム：10%)
 ・振り返りシート (個人：20%)、レポート2回 (個人：20%)、授業資料管理 (個人：5%)
 ※以上の合計で60%以上の学生を合格とする。また、出席率80%未満は成績評価の対象としない。期末試験は実施しない。

学生へのメッセージ
 この授業では、摂南大学のすべての学生が、学部・学科の垣根を越えたグループをつくり協働学習を行います。この授業を履修することで、大学生としてSDGs 実現のために必要な幅広い教養、コミュニケーション力、ファシリテーション力、学習方法が身に付き、さらに学部、学科を超えたたくさんの友人をつくることもできるでしょう。

担当者の研究室等
 大塚教授 (薬学部 11 号館 5F)、久保教授・学事顧問 (7 号館 8F)、伊藤教授 (1 号館 3F)、喜多教授 (農学部 1 8 号館 2F)、白鳥准教授 (1 2 号館 7 階)、佐藤准教授 (1 号館 3F)、田中准教授 (1 号館 7F)、鳥谷部講師 (11 号館)

備考
 この科目はアクティブラーニング入学式～キックオフセミナー～大学教養入門～大学教養実践からつながる科目で、教養を身につけながら学習法を修得することを目指しています。

科目名	まちづくり入門	科目名 (英文)	introduction to Urban Planning
学部	学部共通	学科	教養特別講義
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期集中	授業担当者	熊谷 樹一郎, 野長瀬 裕二, 野村 佳子
ディプロマポリシー (DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: B△, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, J科: DP1◎, W科: DP1◎		
科目ナンバリング	V科: R科・A科・M科・E科・C科: TT01461a1~TT01465a1, L科: LT01366a1~LT01370a1, D科・S科: IT01371a1~IT01375a1, J科: JT01374a1~JT01378a1, W科: WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的	これからの社会において「まち」の役割は重要になっている。まちを発展、維持していくために行政、団体、民間企業などさまざまな主体が計画を立て、課題を克服する活動が続いている。さらに今後は市民、学生が新たな担い手として期待されている。本講義では文理それぞれの観点から講演者を招き実践的な活動について知るとともに、大学の幅広い学術的知見を活用して摂南大学生が貢献するまちづくりの在り方を学び、検討を行う。
到達目標	(1) まちづくりの課題を多面的に理解できる (2) 大学生が行えるまちづくりの可能性と限界を理解する (3) 主体性と責任を持ってまちづくりに参加する知識と意識を持っている
授業方法と留意点	本授業ではまちづくりに関係する多様な講師によって構成される。行政経験者、民間での実務経験、コンサルティング経験者、および、市民活動の主催や支援、社会貢献の実行者などがそれぞれの専門的知見から「まちづくりとはなにか」を講義する。毎回の授業に予習と復習のための主体的な学びを設定する。
科目学習の効果 (資格)	学生として大学の知識、技術を総動員して地域問題解決に当たる気持ちを涵養する。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
2	国や自治体、公益性の強い団体のまちづくり (2)	交通とまちづくり 京阪ホールディングス枚方プロジェクト推進室 部長 大浅田 寛 氏 他	授業担当者から指示する
3	国や自治体、公益性の強い団体のまちづくり (3)	都心とまちづくり 大阪市立大学大学院都市経営研究科 佐藤 道彦 教授 (元堺市副市長、元大阪市都市計画局長)	授業担当者から指示する
4	国や自治体、公益性の強い団体のまちづくり (4)	グループ発表、討論会 C科 伊藤教授・熊谷教授	授業担当者から指示する
5	民間団体が関わるまちづくり (1)	産業とまちづくり W科 野長瀬教授	授業担当者から指示する
6	民間団体が関わるまちづくり (2)	商業とまちづくり S科 久保准教授	授業担当者から指示する
7	民間団体が関わるまちづくり (3)	空き家とまちづくり R科 稲地准教授	授業担当者から指示する
8	民間団体が関わるまちづくり (4)	観光とまちづくり W科 野村教授	授業担当者から指示する
9	民間団体が関わるまちづくり (5)	グループ発表、討論会 C科 伊藤教授・熊谷教授	授業担当者から指示する
10	市民 (大学生) が関わるまちづくり (1)	まちづくりの担い手としての市民 J科 増田講師	授業担当者から指示する
11	市民 (大学生) が関わるまちづくり (2)	福祉とまちづくり CEI 上野山講師	授業担当者から指示する
12	市民 (大学生) が関わるまちづくり (3)	文化資源とまちづくり L科 古矢講師	授業担当者から指示する
13	市民 (大学生) が関わるまちづくり (4)	歴史・文化とまちづくり A科 加嶋教授	授業担当者から指示する
14	市民 (大学生) が関わるまちづくり (5)	防災とまちづくり A科 池内教授	授業担当者から指示する
15	大学生がまちづくりで担う役割	グループ発表、討論会 教務部長 C科 伊藤教授 C科 熊谷教授	事前: これまでの講義の振り返り 事後: 振り返りレポート

関連科目

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法 (基準) 各回の事後レポート

学生へのメッセージ ソーシャル・イノベーションを成立させるためには広い視野と深い洞察が必要となります。受講生による総合大学の社会貢献活動が実践的なものになるように多面的に学修してください。

担当者の研究室等 1号館3階 伊藤教授室、1号館4階 熊谷教授室

科目名	グローバル・シチズンシップ論 (入門)	科目名 (英文)	Global Citizenship (Introductory)
学部	学部共通	学科	教養特別講義
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期集中	授業担当者	大塚 正人、鎌田 美保
ディプロマポリシー (DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: B△, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, J科: DP1◎, W科: DP1◎		
科目ナンバリング	V科: R科・A科・M科・E科・C科: TT01461a1~TT01465a1, L科: LT01366a1~LT01370a1, D科・S科: IT01371a1~IT01375a1, J科: JT01374a1~JT01378a1, W科: WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的	<p>一つの地球社会に対して、未来を創る担い手として参画する市民、これからの多様化する社会において主体的に活動する市民を育成するという取組みをグローバル・シチズンシップ教育 (GCED) という。これは、地球社会という国の枠組みを超えた概念であり、近年は日本だけではなく、他国においても注目され、徐々に基礎教育等に導入され始めている。</p> <p>この科目は、グローバル・シチズンシップ副専攻課程修了のための必修科目である。当該副専攻課程を履修する最初の学期に履修することが望ましい。</p> <p>受講者は、グローバル・シチズンシップ (GC) および GCE) の基礎的な概念を理解し、これらの概念が必要とされるに至ったグローバルな歴史的背景と、現在まで続く課題について、基礎的な知識を獲得する。また獲得した知識と理解について、説明できるようになることを目的とする。</p> <p>この講義は、GC と GCED にくついでにの授業であると同時に、授業自体が GCED の一環である。GCED では、一方的な講義ではなく、受講生の主体的な学習と対話による学びが重視される。受講生には、この講義を通じて GCED を体験的に学びつつ、自らが GCED のファシリテーターとなり、この授業の内外で GCED の実践者となってゆく姿勢が求められる。</p>																																														
到達目標	<p>到達目標は以下の通りである</p> <ul style="list-style-type: none"> ●グローバル時代に必要な知識が習得されている ●グローバルな環境下で成功できるスキルを身につけている ●世界とつながっている <p>具体的には以下のようなコンピテンシーが求められる</p> <ul style="list-style-type: none"> ●異なる文化、地域にいる人々への共感、深い共感 ●人的、制度的、規範的相互依存への理解 ●自分の行動が他者に影響しているという意識 (ローカルがグローバルに与える影響) ●世界を知り、探求していく力 ●様々な視点を咀嚼する力 ●行動力 ●アイディアを共有していくこと ●グ 																																														
授業方法と留意点	<ul style="list-style-type: none"> ●いわゆる「実習」ではなく、知識と理解を身につけることを主目標とする授業であるが、アクティブ・ラーニングは GCED の根幹である。 ●教員からの一方向の情報伝達は最小限に留め、受講する学生が自ら資料を読み、考え、他の学生および教員と対話しながら知識をつけ、理解を深めてゆく。 ●学生には、自律的な予習と復習、情報検索やファクトチェック、ディスカッションと質疑への積極的な参加が求められる。 ●教員によるファシリテーション、学生の質疑やディスカッションなどは原則として日本語で行う。 ●教材の入手、クラスメ 																																														
科目学習の効果 (資格)																																															
授業計画	<table border="1"> <thead> <tr> <th>回数</th> <th>授業テーマ</th> <th>内容・方法 等</th> <th>事前・事後学習課題</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>イントロダクション (1) 4月16日(土) 3限目</td> <td>オリエンテーション、受講上の注意、スケジュール確認ほか</td> <td>指定された教材の読解、閲覧、予習・復習課題を行う</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>イントロダクション (2) 4月16日(土) 4限目</td> <td>チーム・ビルディング</td> <td>指定された教材の読解、閲覧、予習・復習課題を行う</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>「グローバル・シチズンシップ」の概念 (1) 4月23日(土) 3限目</td> <td>ABD 読書法でテキストを読んで要約し、相互にプレゼンテーションして内容理解、ディスカッションする。</td> <td>指定された教材の読解、閲覧、予習・復習課題を行う</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>「グローバル・シチズンシップ」の概念 (2) 4月23日(土) 4限目</td> <td>与えられた課題に関して自ら資料を情報検索し、ファクトチェック、それらをまとめ、考察し、発表、討論する。課題に関するグローバル・シチズンシップを身につけて、自らの具体的な行動変容について考察する。</td> <td>指定された教材の読解、閲覧、予習・復習課題を行う</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>貧困問題、飢餓問題について 4月30日(土) 3限目</td> <td>ABD 読書法でテキストを読んで要約し、相互にプレゼンテーションして内容理解、ディスカッションする。</td> <td>指定された教材の読解、閲覧、予習・復習課題を行う</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>健康と福祉の格差問題について、教育の格差問題について 4月30日(土) 3限目</td> <td>与えられた課題に関して自ら資料を情報検索し、ファクトチェック、それらをまとめ、考察し、発表、討論する。課題に関するグローバル・シチズンシップを身につけて、自らの具体的な行動変容について考察する。</td> <td>指定された教材の読解、閲覧、予習・復習課題を行う</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>ジェンダー問題について、水の問題について 5月7日(土) 3限目</td> <td>ABD 読書法でテキストを読んで要約し、相互にプレゼンテーションして内容理解、ディスカッションする。</td> <td>指定された教材の読解、閲覧、予習・復習課題を行う</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>エネルギー問題について、経済格差について 5月7日(土) 4限目</td> <td>与えられた課題に関して自ら資料を情報検索し、ファクトチェック、それらをまとめ、考察し、発表、討論する。課題に関するグローバル・シチズンシップを身につけて、自らの具体的な行動変容について考察する。</td> <td>指定された教材の読解、閲覧、予習・復習課題を行う</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>社会基盤の問題について、人権等の不平等に関する問題について 5月14日(土) 3限目</td> <td>ABD 読書法でテキストを読んで要約し、相互にプレゼンテーションして内容理解、ディスカッションする。</td> <td>指定された教材の読解、閲覧、予習・復習課題を行う</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>まち (都市) の抱える問題に</td> <td>与えられた課題に関して自ら資料を情</td> <td>指定された教材の読解、閲覧、予習・復習課題を行</td> </tr> </tbody> </table>			回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題	1	イントロダクション (1) 4月16日(土) 3限目	オリエンテーション、受講上の注意、スケジュール確認ほか	指定された教材の読解、閲覧、予習・復習課題を行う	2	イントロダクション (2) 4月16日(土) 4限目	チーム・ビルディング	指定された教材の読解、閲覧、予習・復習課題を行う	3	「グローバル・シチズンシップ」の概念 (1) 4月23日(土) 3限目	ABD 読書法でテキストを読んで要約し、相互にプレゼンテーションして内容理解、ディスカッションする。	指定された教材の読解、閲覧、予習・復習課題を行う	4	「グローバル・シチズンシップ」の概念 (2) 4月23日(土) 4限目	与えられた課題に関して自ら資料を情報検索し、ファクトチェック、それらをまとめ、考察し、発表、討論する。課題に関するグローバル・シチズンシップを身につけて、自らの具体的な行動変容について考察する。	指定された教材の読解、閲覧、予習・復習課題を行う	5	貧困問題、飢餓問題について 4月30日(土) 3限目	ABD 読書法でテキストを読んで要約し、相互にプレゼンテーションして内容理解、ディスカッションする。	指定された教材の読解、閲覧、予習・復習課題を行う	6	健康と福祉の格差問題について、教育の格差問題について 4月30日(土) 3限目	与えられた課題に関して自ら資料を情報検索し、ファクトチェック、それらをまとめ、考察し、発表、討論する。課題に関するグローバル・シチズンシップを身につけて、自らの具体的な行動変容について考察する。	指定された教材の読解、閲覧、予習・復習課題を行う	7	ジェンダー問題について、水の問題について 5月7日(土) 3限目	ABD 読書法でテキストを読んで要約し、相互にプレゼンテーションして内容理解、ディスカッションする。	指定された教材の読解、閲覧、予習・復習課題を行う	8	エネルギー問題について、経済格差について 5月7日(土) 4限目	与えられた課題に関して自ら資料を情報検索し、ファクトチェック、それらをまとめ、考察し、発表、討論する。課題に関するグローバル・シチズンシップを身につけて、自らの具体的な行動変容について考察する。	指定された教材の読解、閲覧、予習・復習課題を行う	9	社会基盤の問題について、人権等の不平等に関する問題について 5月14日(土) 3限目	ABD 読書法でテキストを読んで要約し、相互にプレゼンテーションして内容理解、ディスカッションする。	指定された教材の読解、閲覧、予習・復習課題を行う	10	まち (都市) の抱える問題に	与えられた課題に関して自ら資料を情	指定された教材の読解、閲覧、予習・復習課題を行
回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題																																												
1	イントロダクション (1) 4月16日(土) 3限目	オリエンテーション、受講上の注意、スケジュール確認ほか	指定された教材の読解、閲覧、予習・復習課題を行う																																												
2	イントロダクション (2) 4月16日(土) 4限目	チーム・ビルディング	指定された教材の読解、閲覧、予習・復習課題を行う																																												
3	「グローバル・シチズンシップ」の概念 (1) 4月23日(土) 3限目	ABD 読書法でテキストを読んで要約し、相互にプレゼンテーションして内容理解、ディスカッションする。	指定された教材の読解、閲覧、予習・復習課題を行う																																												
4	「グローバル・シチズンシップ」の概念 (2) 4月23日(土) 4限目	与えられた課題に関して自ら資料を情報検索し、ファクトチェック、それらをまとめ、考察し、発表、討論する。課題に関するグローバル・シチズンシップを身につけて、自らの具体的な行動変容について考察する。	指定された教材の読解、閲覧、予習・復習課題を行う																																												
5	貧困問題、飢餓問題について 4月30日(土) 3限目	ABD 読書法でテキストを読んで要約し、相互にプレゼンテーションして内容理解、ディスカッションする。	指定された教材の読解、閲覧、予習・復習課題を行う																																												
6	健康と福祉の格差問題について、教育の格差問題について 4月30日(土) 3限目	与えられた課題に関して自ら資料を情報検索し、ファクトチェック、それらをまとめ、考察し、発表、討論する。課題に関するグローバル・シチズンシップを身につけて、自らの具体的な行動変容について考察する。	指定された教材の読解、閲覧、予習・復習課題を行う																																												
7	ジェンダー問題について、水の問題について 5月7日(土) 3限目	ABD 読書法でテキストを読んで要約し、相互にプレゼンテーションして内容理解、ディスカッションする。	指定された教材の読解、閲覧、予習・復習課題を行う																																												
8	エネルギー問題について、経済格差について 5月7日(土) 4限目	与えられた課題に関して自ら資料を情報検索し、ファクトチェック、それらをまとめ、考察し、発表、討論する。課題に関するグローバル・シチズンシップを身につけて、自らの具体的な行動変容について考察する。	指定された教材の読解、閲覧、予習・復習課題を行う																																												
9	社会基盤の問題について、人権等の不平等に関する問題について 5月14日(土) 3限目	ABD 読書法でテキストを読んで要約し、相互にプレゼンテーションして内容理解、ディスカッションする。	指定された教材の読解、閲覧、予習・復習課題を行う																																												
10	まち (都市) の抱える問題に	与えられた課題に関して自ら資料を情	指定された教材の読解、閲覧、予習・復習課題を行																																												

		ついて、持続可能な消費と生産について 5月14日(土) 4限目	報検索し、ファクトチェック、それらをまとめ、考察し、発表、討論する。 課題に関するグローバル・シチズンシップを身につけて、自らの具体的な行動変容について考察する。	う																
	11	気候変動の問題について、水産資源の問題について 5月21日(土) 3限目	ABD読書法でテキストを読んで要約し、相互にプレゼンテーションして内容理解、ディスカッションする。	指定された教材の読解、閲覧、予習・復習課題を行う																
	12	森林破壊等の問題について、平和と公正に対する問題について 5月21日(土) 4限目	与えられた課題に関して自ら資料を情報検索し、ファクトチェック、それらをまとめ、考察し、発表、討論する。 課題に関するグローバル・シチズンシップを身につけて、自らの具体的な行動変容について考察する。	指定された教材の読解、閲覧、予習・復習課題を行う																
	13	グローバル・シチズンシップ教育について(1) 5月28日(土) 3限目	ABD読書法でテキストを読んで要約し、相互にプレゼンテーションして内容理解、ディスカッションする。	指定された教材の読解、閲覧、予習・復習課題を行う																
	14	グローバル・シチズンシップ教育について(2) 5月28日(土) 4限目	与えられた課題に関して自ら資料を情報検索し、ファクトチェック、それらをまとめ、考察し、発表、討論する。 課題に関するグローバル・シチズンシップを身につけて、自らの具体的な行動変容について考察する。	指定された教材の読解、閲覧、予習・復習課題を行う																
	15	総括 6月4日(土) 3限目	授業全体の振り返りワーク	指定された教材の読解、閲覧、予習・復習課題を行う																
関連科目	SDGs で学ぶ世界の課題、グローバル・シチズンシップ論(応用)、グローバル・シチズンシップ海外実習(入門)、グローバル・シチズンシップ海外実習(応用)、Topics in Global Citizenship(EMI)、摂南大学PBLプロジェクトIなど																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>知っていますか？SDGs ユニセフとめざす2030年のゴール</td> <td>日本ユニセフ協会</td> <td>さ・え・ら書房</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	知っていますか？SDGs ユニセフとめざす2030年のゴール	日本ユニセフ協会	さ・え・ら書房	2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	知っていますか？SDGs ユニセフとめざす2030年のゴール	日本ユニセフ協会	さ・え・ら書房																	
2																				
3																				
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>SDGs時代の教育</td> <td>北村友人他</td> <td>学文社</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>SDGs時代の学びづくり</td> <td>かながわ開発教育センター</td> <td>明石書店</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>貧しい人を助ける理由</td> <td>デイビッド・ヒューム</td> <td>日本評論社</td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	SDGs時代の教育	北村友人他	学文社	2	SDGs時代の学びづくり	かながわ開発教育センター	明石書店	3	貧しい人を助ける理由	デイビッド・ヒューム	日本評論社
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	SDGs時代の教育	北村友人他	学文社																	
2	SDGs時代の学びづくり	かながわ開発教育センター	明石書店																	
3	貧しい人を助ける理由	デイビッド・ヒューム	日本評論社																	
評価方法(基準)	平常評価 80% (小テスト、平常の提出物、グループワークや質疑への貢献を総合的に評価する) プレゼンテーション課題 20% (作成過程を含む)																			
学生へのメッセージ	グローバル・シチズンシップ副専攻で価値ある学びの場を一緒に作りましょう。																			
担当者の研究室等	摂南大学校方キャンパス薬学部I号館5階生命融合化学分野																			
備考	指定された教材の読解、閲覧、予習・復習課題を行い、情報検索、ファクトチェックにかかる時間、自発的な英語のトレーニングや、グローバル教育センター主催の学習イベントに参加する時間等も全て合算し、週平均で4時間程度、総計で60時間程度の授業外学修時間を確保すること。																			

科目名	グローバル・シチズンシップ論 (応用)	科目名 (英文)	Global Citizenship (Advanced)
学部	学部共通	学科	教養特別講義
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期集中	授業担当者	鎌田 美保, 大塚 正人, 谷口 葉子
ディプロマポリシー (DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: B△, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, J科: DP1◎, W科: DP1◎		
科目ナンバリング	V科・R科・A科・M科・E科・C科: TT01461a1~TT01465a1, L科: LT01366a1~LT01370a1, D科・S科: IT01371a1~IT01375a1, J科: JT01374a1~JT01378a1, W科: WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的	<p>グローバル・シチズンシップ副専攻課程修了のための必修科目である。グローバル・シチズンシップ論 (入門) 履修後に履修することが望ましい。</p> <p>本科目はグローバル・シチズンシップ論 (入門) で学んだ知識や概念等をもとに、日本国内における社会課題 (多文化共生、外国人労働者、SDGs など) に焦点を当て、グローバルとローカルのつながりについて学ぶものである。授業自体がグローバル・シチズンシップ教育の一環であり、受講者自身が授業を通じ体験的に学び、実践者として行動していく姿勢が求められる。</p>
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> 日本国内における社会課題について、歴史的背景、現状等が理解できる さまざまな分野での実践者の経験から、実践上の留意点を理解できる 身近にある社会課題について分析し、課題解決の方策の提案ができる
授業方法及び留意点	<ul style="list-style-type: none"> いわゆる一方的な講義ではなく、学んだことをもとにグループでディスカッションしたり、関心のある課題について調査、発表するなど、主体的に取り組む形式が多い。 取り扱う課題により、外部講師を招聘し、実践に関する講義やワークショップ等も実施する。 <p>・本科目は2022年度後期90分授業 x 2・3コマの集中講義で実施される予定である。詳細なスケジュールは決定次第、ポータルサイト等で連絡をする。</p> <p>初回授業以降は担当教員からの連絡を常に受け取れるようにしておく必要がある。</p> <p>・その他、履修にあたって不明</p>
科目学習の効果 (資格)	

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
	1	イントロダクション	授業概要、受講方法、注意点の確認 日本におけるグローバルシチズンシップ	指定された教材の読解、課題を行う
	2	グローバルシチズンシップと海外への支援、国内での支援	ゲストレクチャー 海外に向けてできること、国内でできること、実態、可能性を探る	指定された教材の読解、課題を行う
	3	グローバルシチズンシップと人権①	ゲストレクチャー	指定された教材の読解、課題を行う
	4	グローバルシチズンシップと人権②	マジョリティ、特権のある人間が考えるべきこと	指定された教材の読解、課題を行う
	5	グローバルシチズンシップと経済①	ゲストレクチャー	指定された教材の読解、課題を行う
	6	グローバルシチズンシップと経済②	自らの消費行動が社会にどのような影響を与えるのか	指定された教材の読解、課題を行う
	7	グローバルシチズンシップと起業①	ゲストレクチャー (パネルディスカッション) 社会課題の解決のために起業をした人たちのきっかけ、思い、現状などを知る	指定された教材の読解、課題を行う
	8	グローバルシチズンシップと起業②	同上	指定された教材の読解、課題を行う
	9	学生団体との意見交換会①	他大学の学生が行っている活動を知り、今の自分たちの状況の中で何ができるか考える機会とする	指定された教材の読解、課題を行う
	10	学生団体との意見交換会②	他大学の学生が行っている活動を知り、今の自分たちの状況の中で何ができるか考える機会とする	指定された教材の読解、課題を行う
	11	実践に向けて①	これまでの学びを生かし、自ら課題と感じたことの解決に向けてグループで活動を行う	指定された教材の読解、課題を行う
	12	実践に向けて②	同上	指定された教材の読解、課題を行う
	13	実践に向けて③	同上	指定された教材の読解、課題を行う
	14	発表	11回目から3回目で話し合ってきたことを発表する	指定された教材の読解、課題を行う
	15	まとめ	全体のまとめ、ふりかえり	指定された教材の読解、課題を行う

関連科目 グローバル・シチズンシップ論 (入門)、グローバル・シチズンシップ海外実習、摂南大学 PBL プロジェクトなど

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法 (基準) 平常評価 60% (平常の提出物、課題への取り組み等総合的に評価)
プレゼンテーション課題 40% (作成過程を含む)

学生への 身近な場所で自ら行動が起こらせるきっかけになればと思っています。受講生同士の関わりからも多くのことも学んでもらいたいと思いますので、

メッセージ	積極的に参加してください。
担当者の 研究室等	
備考	

科目名	Topics in Global Citizenship (EMI)	科目名 (英文)	Topics in Global Citizenship (EMI)
学部	学部共通	学科	教養特別講義
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期集中	授業担当者	カーティス チュウ
ディプロマポリシー(DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: B△, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, J科: DP1◎, W科: DP1◎		
科目ナンバリング	V科・R科・A科・M科・E科・C科: TT01461a1~TT01465a1, L科: LT01366a1~LT01370a1, D科・S科: IT01371a1~IT01375a1, J科: JT01374a1~JT01378a1, W科: WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的	This course is compulsory for those who are taking the Global Citizenship Minor Program. The main goal of this course is for students to understand the necessary knowledge, skills, and attitudes to become a global citizen. Students are expected to have learned basic concepts of global citizenship in グローバル・シチズンシップ論 (入門). This course discusses several specific topics on SDGs, human rights and equality, war and peace, politics and citizenship, economic justice, global environment, and cultural rights. Students will also be empowered and encouraged to take on the responsibilities of global citizenship. Through a problem posing approach, students will be challenged to rethink about dominant ideologies and how they contradict with the ideas of global citizenship. Additionally, there will be opportunities to engage in discussions with students in a foreign country, which will allow students to learn perspectives from those who have with different cultural values. This course will also be using collaborative online international learning (COIL) to learn together with students in different countries.
到達目標	1. Increase intercultural communicative competency with opportunities to communicate across cultures. 2. Increase knowledge of both historical and recent global events. 3. Acquire necessary skills and behaviors to become a global citizen. 4. Acquire pr
授業方法と留意点	This course will be taught entirely in English, and the reading materials will also be in English. Students are often required to research for information to expand their knowledge, so that discussions in class will be more informative and in depth. The c
科目学習の効果 (資格)	

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	Course introduction.	Introduction to course outline and materials	
2	Global citizenship and Sustainable Development Goals (SDGs)	Lecture, pair work, group work	1. Assigned reading from textbook or additional materials 2. Research for information and examples of global citizenship
3	Global citizenship and Sustainable Development Goals (SDGs)	Lecture, pair work, group work	1. Assigned reading from textbook or additional materials 2. Research for information and examples of SDGs
4	Human rights and equality	Lecture, pair work, group work	1. Assigned reading from textbook or additional materials 2. Research for information and examples of human rights
5	War and peace Collaboration with students at Fayetteville State University (date might change)	Lecture, pair work, group work, Collaborative Online International Learning	1. Assigned reading from textbook or additional materials 2. Research for information and examples of the role of politicians 3. Prepare for online/offline communication with students abroad (date might change)
6	War and peace Collaboration with students at Fayetteville State University (date might change)	Lecture, pair work, group work, Collaborative Online International Learning	1. Assigned reading from textbook or additional materials 2. Research for information and examples of the role of politicians 3. Prepare for online/offline communication with students abroad (date might change)
7	War and peace Collaboration with students at Fayetteville State University (date might change)	Lecture, pair work, group work Collaborative Online International Learning	1. Assigned reading from textbook or additional materials 2. Research for information and examples of the role of politicians 3. Prepare for online/offline communication with students abroad (date might change)
8	War and peace Collaboration with students at Fayetteville State University (date might change)	Lecture, pair work, group work Collaborative Online International Learning	1. Assigned reading from textbook or additional materials 2. Research for information and examples of the role of politicians 3. Prepare for online/offline communication with students abroad (date might change)
9	Politics and the role of citizens	Lecture, pair work, group work	1. Assigned reading from textbook or additional materials 2. Research for information and examples of the role of citizens participating in politics 3. Prepare for online/offline communication with students abroad (date might change)
10	Economic justice	Lecture, pair work, group work	1. Assigned reading from textbook or additional materials 2. Research for information and examples of economic justice 3. Prepare for online/offline communication with students abroad (date might change)

	11	Global environment	Lecture, pair work, group work	1. Assigned reading from textbook or additional materials 2. Research for information and examples of local environmental issues
	12	Poverty Collaboration with students at Schoolcraft College (date might change)	Lecture, pair work, group work Collaborative Online International Learning	1. Assigned reading from textbook or additional materials 2. Research for information and examples of the role of politicians 3. Prepare for online/offline communication with students abroad (date might change)
	13	Poverty Collaboration with students at Schoolcraft College (date might change)	Lecture, pair work, group work Collaborative Online International Learning	1. Assigned reading from textbook or additional materials 2. Research for information and examples of the role of politicians 3. Prepare for online/offline communication with students abroad (date might change)
	14	Poverty Collaboration with students at Schoolcraft College (date might change)	Lecture, pair work, group work Collaborative Online International Learning	1. Assigned reading from textbook or additional materials 2. Research for information and examples of the role of politicians 3. Prepare for online/offline communication with students abroad (date might change)
	15	Poverty Collaboration with students at Schoolcraft College (date might change)	Lecture, pair work, group work Collaborative Online International Learning	1. Assigned reading from textbook or additional materials 2. Research for information and examples of the role of politicians 3. Prepare for online/offline communication with students abroad (date might change)
関連科目	グローバル・シチズンシップ論 (入門)			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	Global Citizenship: Engage in the Politics of a Changing World 【※注意 この教科書は大学のブックセンターで取扱いません。担当教員の指示する方法で購入して下さい。不明の時は教員まで連絡して下さい】	Julie Knutson	Nomad Press
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	Attendance and participation: 30% Completion of assignments: 30% Presentations: 40%			
学生へのメッセージ	Students are encouraged to use English in the classroom to share your ideas with each other. We will be working with students in the United States to learn about the common war history and poverty together through online video exchanges. This will be a			
担当者の研究室等	2号館2階グローバル教育センター (旧: 国際交流センター)			
備考				

科目名	グローバル・シチズンシップ海外実習 (応用)	科目名 (英文)	Overseas Study for Global Citizenship (Advanced)
学部	学部共通	学科	教養特別講義
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	通年集中	授業担当者	鎌田 美保
ディプロマポリシー (DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: B△, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, J科: DP1◎, W科: DP1◎		
科目ナンバリング	V科・R科・A科・M科・E科・C科: TT01461a1~TT01465a1, L科: LT01366a1~LT01370a1, D科・S科: IT01371a1~IT01375a1, J科: JT01374a1~JT01378a1, W科: WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的	<p>本科目はグローバル・シチズンシップ副専攻課程 (GCMP) の必修科目の一つである。GCMP は、国内外の多様な社会と人々に敬意と思いやりをもち、地域の課題と地球規模の課題に等しく当事者として向き合い、課題解決に向けて積極的に行動できるグローバル・シチズン (地球市民) の育成を目指す副専攻である。GCMP は、国連が定める持続可能な開発目標 (SDGs) 目標 4.7 「2030 年までに、持続可能な開発と持続可能なライフスタイル、人権、ジェンダー平等、平和と非暴力の文化、グローバル市民、および文化的多様性と文化が持続可能な開発にもたらす貢献の理解などの教育を通じて、すべての学習者が持続可能な開発を推進するための知識とスキルを獲得できるようにする」に資するものである。</p> <p>本科目を履修する学生は「グローバル・シチズンシップ海外実習 (入門)」または同等の科目を履修済でなければならない。履修者は、グローバル教育センターが主催する海外派遣プログラムのいずれかに参加し、これまでの副専攻および各学部での学びを生かした応用レベルの活動を行う。派遣先により現地での実習内容は異なるが、「グローバル・シチズンシップ」を共通のテーマとし、良き地球市民として行動するために必要な知識、態度、技能を体験的に学ぶ。受講生には、この科目での学びを GCMP の集大成とする成果報告を行い、各学部での卒業研究や進路決定に活用することが期待される。</p> <p>なお、事前に承認された活動 (例: 協定校への長期留学を利用した社会貢献プロジェクト) の成果報告をもって本科目の単位を認定する場合がある。</p>
---------	--

到達目標	<ul style="list-style-type: none"> 派遣先の国または地域の地理、歴史、文化について基本的な知識を有し、当該の派遣プログラムの主題となる社会課題との関連を説明できる。 当該の派遣プログラムの主題となる社会課題について、課題の概要と解決への取り組みを実体験に基づいて説明できる。また、日本の社会課題との共通点や繋がりについて、具体的に例を挙げて説明できる。 派遣先の人々と、英語、現地言語、易しい日本語などの共通言語やジェスチャーを用いて意思疎通を行い、相互理解と信頼関係を築く。 異なる言語、文化が混在するチームで課題に取り組み、必要
------	---

授業方法と留意点	<ul style="list-style-type: none"> 事前授業、現地派遣、事後授業の3つの部分から構成される。事前授業、事後授業は一部を除いて全学部、全派遣地域の全ての学生を対象に合同で行われる。昼休み、5限以降、土曜日、補講日など、全ての学生が参加しやすい時間に授業がスケジュールされ、受講生は全日程に出席することが求められる。私事都合 (アルバイト、旅行等) による欠席は認められない。やむを得ない理由により出席できないときは速やかに欠席届を出し、教員やスタッフと連絡を密にし、指示を受けた課題に取り組むことが求められる。 年度末にあたる2~3月に現地派遣
----------	--

科目学習の効果 (資格)	
--------------	--

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

関連科目	
------	--

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	事前授業評価 30% (規律の順守、課題への取り組み状況、提出物の評価を総合) 現地活動評価 40% (現地教員、引率者、受け入れ機関等による評価、テストスコア等の評価を総合) 事後授業評価 30% (成果報告のレポートやプレゼンテーションを作成過程を含めて評価)			
学生への メッセージ				
担当者の 研究室等				
備考				

科目名	大学教養入門	科目名 (英文)	Introduction to Liberal Arts
学部	学部共通	学科	
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	寺内 睦博. 浅野 慎一. 石井 三恵. 伊藤 謙. 木下 和紗. 瀬川 智広. 瀧 千波. 堀田 裕子
ディプロマポリシー (DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: B△, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, J科: DP1◎, W科: DP1◎		
科目ナンバリング	V科・R科・A科・M科・E科・C科: TKY1458a1, L科: LKY1360a1, D科・S科: IKY1367a1, J科: JKY1369a1, W科: WKY1348a1		

授業概要・目的	本科目は学部の枠を越えた教養入門科目です。本科目の目的は、大学生としての教養を身につけるスタートラインに立つことにあり、自らが主体的に知識を獲得し、対話を通して理解を深め、表現するための技術等を修得することです。授業では教養の入門書を用いて ABD (アクティブ・ブック・ダイアログ) 読書法や協働学習の習慣を身につけるとともに、チームワーク能力、コミュニケーション能力等を身につけることを目指します。
到達目標	(1) 大学生に必要な教養の基礎知識を身につけている。 (2) ABDによる読書法を身につけている。 (3) チームワーク能力を身につけ、対話を通じた協働学習をすることができる。 (4) SDGs と UNAI について基礎的な知識を身につけている。 (5) 読書が好きで、意義を理解して読書習慣を身につけている。 (6) コミュニケーション能力を身につけ、自分の考えを相手に伝え、相手の考えを理解することができる。 (7) 自主的、計画的に学ぶ学習習慣を身につけている。
授業方法と留意点	授業では教養を学ぶ過程で、自ら主体的に、仲間と対話を通して理解を深め、表現するための技術を修得します。教養の入門書として一般書を教材として、ABD (アクティブ・ブック・ダイアログ) 読書法や ICT ツールを活用して、読書、対話、発表等の協働学習による学びを体験します。この科目では、これまでの授業とは異なり、教員が知識を一方的に伝えるのではなく、チームの一員として協働学習により自ら知識や考え方を身につけることが特徴です。したがって、諸君が積極的に参加することが大切です。
科目学習の効果 (資格)	大学生に必要な教養の基礎知識、ABD 法等のアクティブ・ラーニングによる協働学習の方法、自主学習の習慣などが身につく。学習における ICT ツールの活用方法を知ることができる。

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
	1	ガイダンス 『おとなの教養』序章 私たちはどこから来て、何処へ行くのか	アイスブレイク 事前アンケート 本科目で、どのような力が身につくのか 「教養とは何か?」、理解度確認クイズ、振り返り ABD の体験	事前学習: 『おとなの教養』 序章を読む (1.5 時間以上)
2	教養入門: 第一章 宗教	教科書の紹介、概要 チーム作り、授業の約束事 ABD による学習の進め方の説明 ABD 法に挑戦「第一章 宗教」 理解度確認クイズ、振り返り	事前学習: 教科書 第一章を読む (1.5 時間以上)	
3	教養入門: 第三章 人類の旅路	解説 協働学習、対話 理解度確認クイズ、振り返り	事前学習: 教科書 第三章を読む (1.5 時間以上)	
4	教養入門: 第四章 人間と病気	解説 協働学習、対話 理解度確認クイズ、振り返り	事前学習: 教科書 第四章を読み事前学習シートを作成する (1.5 時間以上)	
5	教養入門: 第五章 経済	解説 協働学習、対話 理解度確認クイズ、振り返り 中間発表テーマの決定	事前学習: 教科書 第五章を読事前学習シートを作成する (1.5 時間以上)	
6	教養入門: 中間成果発表	ポスター作成の説明 プレゼン、質疑応答 振り返り	事前学習: 中間発表の下調べ、図書館の探索、ポスターの案 (3 時間以上) 事後学習: 第 1 回レポート	
7	世界を知る教養: 国連サステイナブルディベロップメントゴールズ	SDGs の概要 SDGs とは何か 理解度確認クイズ、振り返り	事前学習: SDGs とは何か、指定した資料を調べる (3 時間以上)	
8	世界を知る教養: 国連サステイナブルディベロップメントゴールズ	SDGs を考える ワールドカフェ方式対話 理解度確認クイズ、振り返り	事前学習: SDGs とは何か、図書館、ネット等で調べる。自分の意見を持つ。 (1.5 時間以上)	
9	世界を知る教養: 国連アカデミックインパクト	国連の役割と歴史 本学の取り組み 理解度確認クイズ、振り返り	事前学習: UNAI とは何かを調べる 事後学習: 第 2 回レポート	
10	自分を知る教養: 岸見著『アドラー性格を変える心理学』序章 「性格は変わらない」は本当か? 第一章 虚栄心・嫉妬・憎しみ	教科書の紹介、はじめに 解説 協働学習、プレゼン、対話 理解度確認クイズ、振り返り	事前学習: 『アドラー性格を変える心理学』序章・第一章を読み事前学習シートを作成する (1.5 時間以上)	
11	自分を知る教養: 第二章 控え目・不安・臆病	解説 協働学習、プレゼン、対話 理解度確認クイズ、振り返り	事前学習: 教科書 第二章を読み事前学習シートを作成する (1.5 時間以上)	
12	自分を知る教養: 第三章 快活・かたくな・気分屋	解説 協働学習、プレゼン、対話 理解度確認クイズ、振り返り	事前学習: 教科書 第三章を読み事前学習シートを作成する (1.5 時間以上)	
13	自分を知る教養: 第四章 怒り・悲しみ・羞恥心	解説 協働学習、プレゼン、対話 理解度確認クイズ、振り返り 中間発表テーマの決定	事前学習: 教科書 第四章を読み事前学習シートを作成する (1.5 時間以上)	
14	自分を知る教養: 中間成果発表	ポスター作成 発表・質疑応答 振り返り	事前学習: 中間発表の下調べ、図書館の探索、ポスターの案 (3 時間以上)	

			事後学習：第3回レポート (2時間以上)	
15	大学教養入門：まとめ	グループワーク「教養とは何か？」 事後アンケート	事後学習：第4回レポート (2時間以上)	
関連科目	摂南大学で開講されている科目のすべて			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	おとなの教養	池上彰	NHK 出版
	2	アドラー性格を変える心理学	岸見一郎	NHK 出版
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	<ul style="list-style-type: none"> ・取り組み姿勢 (チーム：20%) ・中間発表・まとめ (チーム：20%) ・レポート 4回 (個人：20%) ・振り返りシート (個人：15%) ・理解度確認クイズ (個人：15%) ・事前学習シート (個人：5%) ・授業資料の管理 (個人：5%) <p>以上の評価点の合計で60%以上を合格とする。期末試験は実施しない。 なお、原則として出席率80%以上の学生を合格者の対象とする。</p>			
学生への メッセージ	この科目は摂南大学独自の教養科目です。授業では、すべての学部・学科の垣根を越えたグループをつくり協働学習を行います。この授業を履修することで、大学生としてふさわしい教養の基礎と学習方法が身に付き、さらに学部、学科を超えたたくさんの友人をつくることもできるでしょう。			
担当者の 研究室等	伊藤 譲 (1号館 3F), 寺内 睦博 (11号館 10F), 石井 三恵 (7号館 5F), 木下 和沙 (11号館 7F), 瀬川 智広 (スポ振), 瀧 千波 (スポ審), 浅野 慎一 (7号館 5F), 堀田 裕子 (5号館 1F)			
備考	この科目は、入学式～キックオフセミナーからつながる科目です。教養を身につけながら学習法を身につけることを目指しています。また、学部や学科を超えた多くの友人を見つけることもできます。			

科目名	大学教養入門	科目名 (英文)	Introduction to Liberal Arts
学部	学部共通	学科	
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	寺内 睦博・浅野 慎一・伊藤 謙・小都 晶子・堀田 裕子・柳沢 学・羅 鵬飛
ディプロマポリシー (DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: B△, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, J科: DP1◎, W科: DP1◎		
科目ナンバリング	V科・R科・A科・M科・E科・C科: TKY1458a1, L科: LKY1360a1, D科・S科: IKY1367a1, J科: JKY1369a1, W科: WKY1348a1		

授業概要・目的	本科目は学部の枠を越えた教養入門科目です。本科目の目的は、大学生としての教養を身につけるスタートラインに立つことにあり、自らが主体的に知識を獲得し、対話を通して理解を深め、表現するための技術等を修得することです。授業では教養の入門書を用いて ABD (アクティブ・ブック・ダイアログ) 読書法や協働学習の習慣を身につけるとともに、チームワーク能力、コミュニケーション能力等を身につけることを目指します。
到達目標	(1)大学生に必要な教養の基礎知識を身につけている。 (2)ABDによる読書法を身につけている。 (3)チームワーク能力を身につけ、対話を通じた協働学習をすることができる。 (4)SDGsとUNAIについて基礎的な知識を身につけている。 (5)読書が好きで、意義を理解して読書習慣を身につけている。 (6)コミュニケーション能力を身につけ、自分の考えを相手に伝え、相手の考えを理解することができる。 (7)自主的、計画的に学ぶ学習習慣を身につけている。
授業方法と留意点	授業では教養を学ぶ過程で、自ら主体的に、仲間と対話を通して理解を深め、表現するための技術を修得します。教養の入門書として一般書を教材として、ABD (アクティブ・ブック・ダイアログ) 読書法や ICT ツールを活用して、読書、対話、発表等の協働学習による学びを体験します。この科目では、これまでの授業とは異なり、教員が知識を一方向的に伝えるのではなく、チームの一員として協働学習により自ら知識や考え方を身につけることが特徴です。したがって、諸君が積極的に参加することが大切です。
科目学習の効果 (資格)	大学生に必要な教養の基礎知識、ABD 法等のアクティブ・ラーニングによる協働学習の方法、自主学習の習慣などが身につく。学習における ICT ツールの活用方法を知ることができる。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス 『おとなの教養』序章 私たちはどこから来て、何処へ行くのか	アイスブレイク 事前アンケート 本科目で、どのような力が身につくのか「教養とは何か？」 ABD の体験	事前学習: 『おとなの教養』 序章を読む (1.5 時間以上)
2	教養入門: 第一章 宗教	教科書の紹介、概要 チーム作り、授業の約束事 ABD による学習の進め方の説明 ABD 法に挑戦「第一章 宗教」	事前学習: 教科書 第一章を読む (1.5 時間以上)
3	教養入門: 第三章 人類の旅路	解説 協働学習、対話 理解度確認クイズ、振り返り	事前学習: 教科書 第三章を読む (1.5 時間以上)
4	教養入門: 第四章 人間と病気	解説 協働学習、対話 理解度確認クイズ、振り返り	事前学習: 教科書 第四章を読み事前学習シートを作成する (1.5 時間以上)
5	教養入門: 第五章 経済	解説 協働学習、対話 理解度確認クイズ、振り返り 中間発表テーマの決定	事前学習: 教科書 第五章を読み事前学習シートを作成する (1.5 時間以上)
6	教養入門: 中間成果発表	ポスター作成の説明 プレゼン、質疑応答 振り返り	事前学習: 中間発表の下調べ、図書館の探索、ポスターの案 (3 時間以上) 事後学習: 第 1 回レポート
7	世界を知る教養: 国連サステイナブルディベロップメントゴールズ	SDGs の概要 SDGs とは何か 理解度確認クイズ、振り返り	事前学習: SDGs とは何か、指定した資料を調べる (3 時間以上)
8	世界を知る教養: 国連サステイナブルディベロップメントゴールズ	SDGs を考える ワールドカフェ方式対話 理解度確認クイズ、振り返り	事前学習: SDGs とは何か、図書館、ネット等で調べる。自分の意見を持つ。(1.5 時間以上)
9	世界を知る教養: 国連アカデミックインパクト	国連の役割と歴史 本学の取り組み 理解度確認クイズ、振り返り	事前学習: UNAI とは何かを調べる 事後学習: 第 2 回レポート
10	自分を知る教養: 岸見著『アドラー性格を変える心理学』序章 「性格は変わらない」は本当か? 第一章 虚栄心・嫉妬・憎しみ	教科書の紹介、はじめに 解説 協働学習、プレゼン、対話 理解度確認クイズ、振り返り	事前学習: 『アドラー性格を変える心理学』序章・第一章を読み事前学習シートを作成する (1.5 時間以上)
11	自分を知る教養: 第二章 控え目・不安・臆病	解説 協働学習、プレゼン、対話 理解度確認クイズ、振り返り	事前学習: 教科書 第二章を読み事前学習シートを作成する (1.5 時間以上)
12	自分を知る教養: 第三章 快活・かたくな・気分屋	解説 協働学習、プレゼン、対話 理解度確認クイズ、振り返り	事前学習: 教科書 第三章を読み事前学習シートを作成する (1.5 時間以上)
13	自分を知る教養: 第四章 怒り・悲しみ・羞恥心	解説 協働学習、プレゼン、対話 理解度確認クイズ、振り返り 中間発表テーマの決定	事前学習: 教科書 第四章を読み事前学習シートを作成する (1.5 時間以上)
14	自分を知る教養: 中間成果発表	ポスター作成 発表・質疑応答 振り返り	事前学習: 中間発表の下調べ、図書館の探索、ポスターの案 (3 時間以上) 事後学習: 第 3 回レポート (2 時間以上)

	15	大学教養入門：まとめ	グループワーク「教養とは何か？」 事後アンケート	事後学習：第4回レポート (2時間以上)
関連科目	摂南大学で開講されている科目のすべて			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	おとなの教養	池上彰	NHK 出版
	2	アドラー性格を変える心理学	岸見一郎	NHK 出版
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	<ul style="list-style-type: none"> ・取り組み姿勢 (チーム：20%) ・中間発表・まとめ (チーム：20%) ・レポート 4回 (個人：20%) ・振り返りシート (個人：15%) ・理解度確認クイズ (個人：15%) ・事前学習シート (個人：5%) ・授業資料の管理 (個人：5%) <p>以上の評価点の合計で60%以上を合格とする。期末試験は実施しない。 なお、原則として出席率80%以上の学生を合格者の対象とする。</p>			
学生への メッセージ	この科目は摂南大学独自の教養科目です。授業では、すべての学部、学科の垣根を越えたグループをつくり協働学習を行います。この授業を履修することで、大学生としてふさわしい教養の基礎と学習方法が身に付き、さらに学部、学科を超えたたくさんの友人をつくることもできるでしょう。			
担当者の 研究室等	伊藤譲 (1号館3F)、寺内睦博 (11号館10F)、柳沢学 (8号館3F)、小都晶子 (7号館3F)、羅鵬飛 (1号館7F)、浅野慎一 (7号館5F)、堀田裕子 (5号館1F)			
備考	この科目は、入学式～キックオフセミナーからつながる科目です。教養を身につけながら学習法を身につけることを目指しています。また、学部や学科を超えた多くの友人を見つけることもできます。			

科目名	大学教養入門	科目名 (英文)	Introduction to Liberal Arts
学部	学部共通	学科	
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	寺内 睦博, 浅野 慎一, 伊藤 譲, 高間 佐知子, 寺本 俊太郎, 柳沢 学
ディプロマポリシー (DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: B△, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, J科: DP1◎, W科: DP1◎		
科目ナンバリング	V科・R科・A科・M科・E科・C科: TKY1458a1, L科: LKY1360a1, D科・S科: IKY1367a1, J科: JKY1369a1, W科: WKY1348a1		

授業概要・目的	本科目は学部の枠を越えた教養入門科目です。本科目の目的は、大学生としての教養を身につけるスタートラインに立つことにあり、自らが主体的に知識を獲得し、対話を通して理解を深め、表現するための技術等を修得することです。授業では教養の入門書を用いて ABD (アクティブ・ブック・ダイアログ) 読書法や協働学習の習慣を身につけるとともに、チームワーク能力、コミュニケーション能力等を身につけることを目指します。
到達目標	(1) 大学生に必要な教養の基礎知識を身につけている。 (2) ABDによる読書法を身につけている。 (3) チームワーク能力を身につけ、対話を通じた協働学習をすることができる。 (4) SDGs と UNAI について基礎的な知識を身につけている。 (5) 読書が好きで、意義を理解して読書習慣を身につけている。 (6) コミュニケーション能力を身につけ、自分の考えを相手に伝え、相手の考えを理解することができる。 (7) 自主的、計画的に学ぶ学習習慣を身につけている。
授業方法と留意点	授業では教養を学ぶ過程で、自ら主体的に、仲間と対話を通して理解を深め、表現するための技術を修得します。教養の入門書として一般書を教材として、ABD (アクティブ・ブック・ダイアログ) 読書法や ICT ツールを活用して、読書、対話、発表等の協働学習による学びを体験します。この科目では、これまでの授業とは異なり、教員が知識を一方向的に伝えるのではなく、チームの一員として協働学習により自ら知識や考え方を身につけることが特徴です。したがって、諸君が積極的に参加することが大切です。
科目学習の効果 (資格)	大学生に必要な教養の基礎知識、ABD 法等のアクティブ・ラーニングによる協働学習の方法、自主学習の習慣などが身につく。学習における ICT ツールの活用方法を知ることができる。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス 『おとなの教養』序章 私たちはどこから来て、何処へ行くのか	アイスブレイク 事前アンケート 本科目で、どのような力が身につくのか「教養とは何か？」 ABD の体験	事前学習: 『おとなの教養』 序章を読む (1.5 時間以上)
2	教養入門: 第一章 宗教	教科書の紹介、概要 チーム作り、授業の約束事 ABD による学習の進め方の説明 ABD 法に挑戦「第一章 宗教」	事前学習: 教科書 第一章を読む (1.5 時間以上)
3	教養入門: 第三章 人類の旅路	解説 協働学習、対話 理解度確認クイズ、振り返り	事前学習: 教科書 第三章を読む (1.5 時間以上)
4	教養入門: 第四章 人間と病気	解説 協働学習、対話 理解度確認クイズ、振り返り	事前学習: 教科書 第四章を読み事前学習シートを作成する (1.5 時間以上)
5	教養入門: 第五章 経済	解説 協働学習、対話 理解度確認クイズ、振り返り 中間発表テーマの決定	事前学習: 教科書 第五章を読み事前学習シートを作成する (1.5 時間以上)
6	教養入門: 中間成果発表	ポスター作成の説明 プレゼン、質疑応答 振り返り	事前学習: 中間発表の下調べ、図書館の探索、ポスターの案 (3 時間以上) 事後学習: 第 1 回レポート
7	世界を知る教養: 国連サステイナブルディベロップメントゴールズ	SDGs の概要 SDGs とは何か 理解度確認クイズ、振り返り	事前学習: SDGs とは何か、指定した資料を調べる (3 時間以上)
8	世界を知る教養: 国連サステイナブルディベロップメントゴールズ	SDGs を考える ワールドカフェ方式対話 理解度確認クイズ、振り返り	事前学習: SDGs とは何か、図書館、ネット等で調べる。自分の意見を持つ。 (1.5 時間以上)
9	世界を知る教養: 国連アカデミックインパクト	国連の役割と歴史 本学の取り組み 理解度確認クイズ、振り返り	事前学習: UNAI とは何かを調べる 事後学習: 第 2 回レポート
10	自分を知る教養: 岸見著『アドラー性格を変える心理学』序章 「性格は変わらない」は本当か? 第一章 虚栄心・嫉妬・憎しみ	教科書の紹介、はじめに 解説 協働学習、プレゼン、対話 理解度確認クイズ、振り返り	事前学習: 『アドラー性格を変える心理学』序章・第一章を読み事前学習シートを作成する (1.5 時間以上)
11	自分を知る教養: 第二章 控え目・不安・臆病	解説 協働学習、プレゼン、対話 理解度確認クイズ、振り返り	事前学習: 教科書 第二章を読み事前学習シートを作成する (1.5 時間以上)
12	自分を知る教養: 第三章 快活・かたくな・気分屋	解説 協働学習、プレゼン、対話 理解度確認クイズ、振り返り	事前学習: 教科書 第三章を読み事前学習シートを作成する (1.5 時間以上)
13	自分を知る教養: 第四章 怒り・悲しみ・羞恥心	解説 協働学習、プレゼン、対話 理解度確認クイズ、振り返り 中間発表テーマの決定	事前学習: 教科書 第四章を読み事前学習シートを作成する (1.5 時間以上)
14	自分を知る教養: 中間成果発表	ポスター作成 発表・質疑応答 振り返り	事前学習: 中間発表の下調べ、図書館の探索、ポスターの案 (3 時間以上) 事後学習: 第 3 回レポート (2 時間以上)

	15	大学教養入門：まとめ	グループワーク「教養とは何か？」 事後アンケート	事後学習：第4回レポート (2時間以上)
関連科目	摂南大学で開講されている科目のすべて			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	おとなの教養	池上彰	NHK 出版
	2	アドラー性格を変える心理学	岸見一郎	NHK 出版
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	<ul style="list-style-type: none"> ・取り組み姿勢 (チーム：20%) ・中間発表・まとめ (チーム：20%) ・レポート 4回 (個人：20%) ・振り返りシート (個人：15%) ・理解度確認クイズ (個人：15%) ・事前学習シート (個人：5%) ・授業資料の管理 (個人：5%) 以上の評価点の合計で60%以上を合格とする。期末試験は実施しない。 なお、原則として出席率80%以上の学生を合格者の対象とする。			
学生への メッセージ	この科目は摂南大学独自の教養科目です。授業では、すべての学部、学科の垣根を越えたグループをつくり協働学習を行います。この授業を履修することで、大学生としてふさわしい教養の基礎と学習方法が身に付き、さらに学部、学科を超えたたくさんの友人をつくることもできるでしょう。			
担当者の 研究室等	伊藤譲 (1号館 3F)、寺内睦博 (11号館 10F)、柳沢学 (8号館 3F)、寺本俊太郎 (1号館 3F)、高間佐知子 (11号館 10F)、浅野慎一 (7号館 5F)、堀田裕子 (5号館 1F)			
備考	この科目は、入学式～キックオフセミナーからつながる科目です。教養を身につけながら学習法を身につけることを目指しています。また、学部や学科を超えた多くの友人を見つけることもできます。			

科目名	大学教養実践	科目名 (英文)	Practical Learning of Liberal Arts
学部	学部共通	学科	
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	寺内 睦博, 浅野 慎一, 東 武大, 石井 三恵, 伊藤 謙, 上野山 裕士, 堀田 裕子
ディプロマポリシー (DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: B△, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, J科: DP1◎, W科: DP1◎		
科目ナンバリング	V科・R科・A科・M科・E科・C科: TKY1458a1, L科: LKY1360a1, D科・S科: IKY1367a1, J科: JKY1369a1, W科: WKY1348a1		

授業概要・目的	この科目は、チームで協働して読書を行い、プレゼンテーションと対話を通じて、学びを深める形式で学ぶ学部の枠を越えた教養実践科目です。前期開講の大学教養入門のステップアップの講座としての位置づけです。 本科目の目的は、大学生として必要な教養として、文学、社会学や経済学の入門的知識を身につけ、その知識をもとに協働学習により社会課題の解決を体験します。そして、知識としての教養を実社会での実践にむすびつけることを目指します。
到達目標	(1)大学生として必要な教養レベルを身につけ、実践的に討議することができる。 (2)ABDによる読書法の基礎(要約、プレゼンテーション、対話)を身につけている。 (3)自分が知りたいと思うことのテーマ設定ができる。 (4)チームワーク能力やリーダーシップを身につけている。 (5)わかりやすいプレゼンテーションを行うことができる。 (6)テーマにそった対話(感想、質疑応答)を行うことができる。 (7)自主学習の習慣を身につけている。
授業方法と留意点	授業では教養を学ぶ過程で、自ら主体的に、仲間と対話を通して理解を深め、表現するための技術等を修得します。大学生として必要な教養を身につけ、身につけた教養、知識をもとに、社会課題の解決策を協働学習により検討します。この科目では、これまでの授業とは異なり、教員が知識を伝えるのではなく、チームの一員として協働学習により自ら知識や考え方を身につけることにあるので、諸君が積極的に参加することが大切です。
科目学習の効果(資格)	大学生に必要な教養の知識が身につく、それを元に社会課題について討議できる。ABDやQFT等の協働学習の方法が身につく。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス 私たちはいま、どこにいるのか?	アイスブレイク 事前アンケート 授業のルール 解説(教科書、ABDとは) 協働学習(p.18-47:要約、プレゼン、対話)、振り返りシート	『おとなの教養2』序章を読み、事前学習シートを作成する。
2	私たちはいま、どこにいるのか? 第一章「AIとビッグデータ」	チーム分け、役割分担、確認試験 解説(振り返りシート) 要約・プレゼン・対話の要点を説明 協働学習(要約、プレゼン、対話) 振り返りシート	教科書第一章を読み、事前学習シートを作成する。
3	私たちはいま、どこにいるのか? 第二章「キャッシュレス社会と仮想通貨」	解説(事前学習シート)、確認試験 協働学習(要約、プレゼン、対話) 振り返りシート	教科書第二章を読み、事前学習シートを作成する。
4	私たちはいま、どこにいるのか? 第三章「想像の共同体」	解説(事前学習シート)、確認試験 協働学習(要約、プレゼン、対話) 投票と表彰、振り返りシート	教科書第三章を読み、事前学習シートを作成する。 ポスター・プレゼンの準備を行う(2時間程度)
5	私たちはいま、どこにいるのか? 中間発表1回目、振り返り	ポスター作成 発表・質疑応答、評価 振り返りシート	教科書第四章～第六章を読み、事前学習シートを作成する。 事後学習:第1回レポート
6	このパンデミックで人類の未来はどう変わるのか?: 第一章「独裁国家はパンデミックに強いのか」	解説、確認試験 要約・プレゼン・対話の要点を説明 協働学習(要約・プレゼン・対話) 振り返りシート	『コロナ後の世界』第一章を読み、事前学習シートを作成する。
7	このパンデミックで人類の未来はどう変わるのか?: 第二章「AIで人類はレジリエントになれる」	QFT(質問づくり) 協働学習(要約・プレゼン・対話) 振り返りシート	教科書第二章を読み、事前学習シートを作成する。
8	このパンデミックで人類の未来はどう変わるのか?: 第三章「ロックダウンで生まれた新しい働き方」	解説、確認試験 要約・プレゼン・対話の要点を説明 協働学習(要約・プレゼン・対話) 振り返りシート	教科書第三章を読み、事前学習シートを作成する。
9	このパンデミックで人類の未来はどう変わるのか?: 第四章「認知バイアスが感染症対策を遅らせた」	解説、確認試験 要約・プレゼン・対話の要点を説明 協働学習(要約・プレゼン・対話) 振り返りシート	教科書第四章を読み、事前学習シートを作成する。
10	このパンデミックで人類の未来はどう変わるのか? 中間発表2回目、振り返り	ポスター作成 発表・質疑応答、評価 振り返りシート	ポスター・プレゼンの準備を行う(2時間程度) 事後学習:第2回レポート
11	教養として文学作品に触れる:『星の王子さま』	解説、確認試験 要約・プレゼン・対話の要点を説明 協働学習(要約、プレゼン、対話) 振り返りシート	『星の王子さま』1~10章を読み、事前学習シート(要約、感想)を作成する(2時間程度)
12	教養として文学作品に触れる:『星の王子さま』	解説、確認試験 要約・プレゼン・対話の要点を説明 協働学習(要約、プレゼン、対話) 振り返りシート	教科書11~20章を読み、事前学習シートを作成する
13	教養として文学作品に触れる:『星の王子さま』	解説、確認試験 協働学習(要約、プレゼン、対話)	教科書21~27章を読み、事前学習シートを作成する

			振り返りシート																	
	14	教養として文学作品に触れる：『星の王子さま』	解説、確認試験 協働学習（要約、プレゼン、対話） QFT（中間発表のテーマ出し） 振り返りシート	教科書あとがきを読み、事前学習シートを作成する																
	15	教養として文学作品に触れる：中間発表3回目、振り返り	ポスター作成 発表・質疑応答、評価 振り返りシート 事後アンケート	ポスター・プレゼンの準備を行う（2時間程度） 事後学習：第3回レポート																
関連科目	摂南大学で開講されている科目のすべて																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>おとなの教養2</td> <td>池上彰</td> <td>NHK 出版</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>星の王子さま</td> <td>サン＝テグジュペリ</td> <td>新潮文庫</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>コロナ後の世界</td> <td>大野和基（編）</td> <td>文春新書</td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	おとなの教養2	池上彰	NHK 出版	2	星の王子さま	サン＝テグジュペリ	新潮文庫	3	コロナ後の世界	大野和基（編）	文春新書
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	おとなの教養2	池上彰	NHK 出版																	
2	星の王子さま	サン＝テグジュペリ	新潮文庫																	
3	コロナ後の世界	大野和基（編）	文春新書																	
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1																				
2																				
3																				
評価方法 (基準)	<ul style="list-style-type: none"> ・取り組み姿勢／ルーブリック（チーム：15%）、・ファイリング（個人：5%） ・ポスター発表（チーム：20%） ・レポート 3回（個人：30%）、・振り返りシート（個人：10%） ・理解度確認クイズ（個人：10%） ・事前学習シート（個人：10%） <p>以上の評価点の合計で60%以上を合格とする。期末試験は実施しない。 なお、成績評価の対象は原則として出席率80%以上の学生とする。</p>																			
学生への メッセージ	この授業では、すべての学部の学生が、学部・学科の垣根を越えたグループをつくり協働学習を行います。この授業を履修することで、大学生としてふさわしい教養の基礎、コミュニケーション力、ファシリテーション力、と学習方法が身に付き、さらに学部、学科を超えたたくさんの友人をつくることもできるでしょう。																			
担当者の 研究室等	伊藤譲（1号館3F）、寺内睦博（11号館10F）、石井三恵（7号館5F）、上野山裕士（7号館3F）、東武大（5号館1F）、浅野慎一、堀田裕子																			
備考	この科目は前期の大学教養入門と同じスタイルの教養を学びながら学習法を身につけることを期待した科目です。また、学部や学科を超えた多くの友人を見つけてください。この授業は原則的に対面で実施します。やむを得ず、遠隔授業やハイブリッドで実施する場合も顔が見えることを出席の条件とします。																			

科目名	大学教養実践	科目名 (英文)	Practical Learning of Liberal Arts
学部	学部共通	学科	
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	寺内 睦博, 浅野 慎一, 石井 三恵, 伊藤 謙, 上野山 裕士, 堀田 裕子
ディプロマポリシー (DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: B△, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, J科: DP1◎, W科: DP1◎		
科目ナンバリング	V科・R科・A科・M科・E科・C科: TKY1458a1, L科: LKY1360a1, D科・S科: IKY1367a1, J科: JKY1369a1, W科: WKY1348a1		

授業概要・目的	この科目は、チームで協働して読書を行い、プレゼンテーションと対話を通じて、学びを深める形式で学ぶ学部の枠を越えた教養実践科目です。前期開講の大学教養入門のステップアップの講座としての位置づけです。 本科目の目的は、大学生として必要な教養として、文学、社会学や経済学の入門的知識を身につけ、その知識をもとに協働学習により社会課題の解決を体験します。そして、知識としての教養を実社会での実践にむすびつけることを目指します。
到達目標	(1)大学生として必要な教養レベルを身につけ、実践的に討議することができる。 (2)ABDによる読書法の基礎(要約、プレゼンテーション、対話)を身につけている。 (3)自分が知りたいと思うことのテーマ設定ができる。 (4)チームワーク能力やリーダーシップを身につけている。 (5)わかりやすいプレゼンテーションを行うことができる。 (6)テーマにそった対話(感想、質疑応答)を行うことができる。 (7)自主学習の習慣を身につけている。
授業方法と留意点	授業では教養を学ぶ過程で、自ら主体的に、仲間と対話を通して理解を深め、表現するための技術等を修得します。大学生として必要な教養を身につけ、身につけた教養、知識をもとに、社会課題の解決策を協働学習により検討します。この科目では、これまでの授業とは異なり、教員が知識を伝えるのではなく、チームの一員として協働学習により自ら知識や考え方を身につけることにあるので、諸君が積極的に参加することが大切です。
科目学習の効果(資格)	大学生に必要な教養の知識が身につく、それを元に社会課題について討議できる。ABDやQFT等の協働学習の方法が身につく。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス 私たちはいま、どこにいるのか?	アイスブレイク 事前アンケート 授業のルール 解説(教科書、ABDとは) 協働学習(p.18-47:要約、プレゼン、対話)、振り返りシート	『おとなの教養2』序章を読み、事前学習シートを作成する。
2	私たちはいま、どこにいるのか? 第一章「AIとビッグデータ」	チーム分け、役割分担、確認試験 解説(振り返りシート) 要約・プレゼン・対話の要点を説明 協働学習(要約、プレゼン、対話) 振り返りシート	教科書第一章を読み、事前学習シートを作成する。
3	私たちはいま、どこにいるのか? 第二章「キャッシュレス社会と仮想通貨」	解説(事前学習シート)、確認試験 協働学習(要約、プレゼン、対話) 振り返りシート	教科書第二章を読み、事前学習シートを作成する。
4	私たちはいま、どこにいるのか? 第三章「想像の共同体」	解説(事前学習シート)、確認試験 協働学習(要約、プレゼン、対話) 投票と表彰、振り返りシート	教科書第三章を読み、事前学習シートを作成する。 ポスター・プレゼンの準備を行う(2時間程度)
5	私たちはいま、どこにいるのか? 中間発表1回目、振り返り	ポスター作成 発表・質疑応答、評価 振り返りシート	教科書第四章～第六章を読み、事前学習シートを作成する。 事後学習:第1回レポート
6	このパンデミックで人類の未来はどう変わるのか?: 第一章「独裁国家はパンデミックに強いのか」	解説、確認試験 要約・プレゼン・対話の要点を説明 協働学習(要約・プレゼン・対話) 振り返りシート	『コロナ後の世界』第一章を読み、事前学習シートを作成する。
7	このパンデミックで人類の未来はどう変わるのか?: 第二章「AIで人類はレジリエントになれる」	QFT(質問づくり) 協働学習(要約・プレゼン・対話) 振り返りシート	教科書第二章を読み、事前学習シートを作成する。
8	このパンデミックで人類の未来はどう変わるのか?: 第三章「ロックダウンで生まれた新しい働き方」	解説、確認試験 要約・プレゼン・対話の要点を説明 協働学習(要約・プレゼン・対話) 振り返りシート	教科書第三章を読み、事前学習シートを作成する。
9	このパンデミックで人類の未来はどう変わるのか?: 第四章「認知バイアスが感染症対策を遅らせた」	解説、確認試験 要約・プレゼン・対話の要点を説明 協働学習(要約・プレゼン・対話) 振り返りシート	教科書第四章を読み、事前学習シートを作成する。
10	このパンデミックで人類の未来はどう変わるのか? 中間発表2回目、振り返り	ポスター作成 発表・質疑応答、評価 振り返りシート	ポスター・プレゼンの準備を行う(2時間程度) 事後学習:第2回レポート
11	教養として文学作品に触れる: 『星の王子さま』	解説、確認試験 要約・プレゼン・対話の要点を説明 協働学習(要約、プレゼン、対話) 振り返りシート	『星の王子さま』1~10章を読み、事前学習シート(要約、感想)を作成する(2時間程度)
12	教養として文学作品に触れる: 『星の王子さま』	解説、確認試験 要約・プレゼン・対話の要点を説明 協働学習(要約、プレゼン、対話) 振り返りシート	教科書11~20章を読み、事前学習シートを作成する
13	教養として文学作品に触れる: 『星の王子さま』	解説、確認試験 協働学習(要約、プレゼン、対話)	教科書21~27章を読み、事前学習シートを作成する

			振り返りシート																	
	14	教養として文学作品に触れる：『星の王子さま』	解説、確認試験 協働学習（要約、プレゼン、対話） QFT（中間発表のテーマ出し） 振り返りシート	教科書あとがきを読み、事前学習シートを作成する																
	15	教養として文学作品に触れる：中間発表3回目、振り返り	ポスター作成 発表・質疑応答、評価 振り返りシート 事後アンケート	ポスター・プレゼンの準備を行う（2時間程度） 事後学習：第3回レポート																
関連科目	摂南大学で開講されている科目のすべて																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>おとなの教養2</td> <td>池上彰</td> <td>NHK 出版</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>星の王子さま</td> <td>サン＝テグジュペリ</td> <td>新潮文庫</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>コロナ後の世界</td> <td>大野和基（編）</td> <td>文春新書</td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	おとなの教養2	池上彰	NHK 出版	2	星の王子さま	サン＝テグジュペリ	新潮文庫	3	コロナ後の世界	大野和基（編）	文春新書
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	おとなの教養2	池上彰	NHK 出版																	
2	星の王子さま	サン＝テグジュペリ	新潮文庫																	
3	コロナ後の世界	大野和基（編）	文春新書																	
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1																				
2																				
3																				
評価方法 (基準)	<ul style="list-style-type: none"> ・取り組み姿勢／ルーブリック（チーム：15%）、・ファイリング（個人：5%） ・ポスター発表（チーム：20%） ・レポート 3回（個人：30%）、・振り返りシート（個人：10%） ・理解度確認クイズ（個人：10%） ・事前学習シート（個人：10%） <p>以上の評価点の合計で60%以上を合格とする。期末試験は実施しない。 なお、成績評価の対象は原則として出席率80%以上の学生とする。</p>																			
学生への メッセージ	この授業では、すべての学部の学生が、学部・学科の垣根を越えたグループをつくり協働学習を行います。この授業を履修することで、大学生としてふさわしい教養の基礎、コミュニケーション力、ファシリテーション力、と学習方法が身に付き、さらに学部、学科を超えたたくさんの友人をつくることもできるでしょう。？																			
担当者の 研究室等	伊藤譲（1号館3F）、寺内睦博（11号館10F）、石井三恵（7号館5F）、上野山裕士（7号館3F）、浅野慎一、堀田裕子																			
備考	この科目は前期の大学教養入門と同じスタイルの教養を学びながら学習法を身につけることを期待した科目です。また、学部や学科を超えた多くの友人を見つけてください。この授業は原則的に対面で実施します。やむを得ず、遠隔授業やハイブリッドで実施する場合も顔が見えることを出席の条件とします。																			

科目名	就職実践基礎	科目名 (英文)	Practical Math for Employment Exams
学部	学部共通	学科	
配当年次	2年	クラス	
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	山岡 亮太
ディプロマポリシー (DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: B△, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, J科: DP1◎, W科: DP1◎		
科目ナンバリング	V科: R科・A科・M科・E科・C科: TT01461a1~TT01465a1, L科: LT01366a1~LT01370a1, D科・S科: IT01371a1~IT01375a1, J科: JT01374a~1JT01378a1, W科: WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的	社会人となってから必要となる基礎学力を総合的に学習します。数的能力・言語能力・一般常識といった各項目は、社会人として仕事をする上で必須のもので、大学時代から取り組むことが重要です。この授業では、数的能力・言語能力・一般常識について、幅広く学習していきます。特に、日常生活・仕事での活用頻度が多い数的能力の開発をメインに取り組みます。講師は広告出版業界・教育業界での実務経験を持ち、実務で数学を活用してきました。そういう経験も活かして、社会で使える数的能力を身につけていきます。
到達目標	数的能力について、社会人に求められる最低限のレベルに達していること。 数的思考を活用する必要性や面白さを体感すること。
授業方法と留意点	授業は基本的に数的能力をメインに学習します。授業は基本的に実践形式で、様々な問題を解いていきます。Input量が多いので、予習・復習が大切です。
科目学習の効果 (資格)	社会で必要とされる数的能力・言語能力・一般常識を獲得する

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
	1	オリエンテーション・実力テスト	講座の目的・意義の確認、実力テスト	シラバスを熟読しておくこと(目安:30分)・実力テストを復習しておくこと(目安:30分)
	2	数的思考①	割合の活用①	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	3	数的思考②	割合の活用②	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	4	数的思考③	速度算	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	5	数的思考④	集合	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	6	数的思考⑤	場合の数と確率①	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	7	数的思考⑥	場合の数と確率②	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	8	中間テスト	中間テスト	今まで学習した問題全てを事前に復習
	9	資料解釈①	表の読み取り①	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	10	資料解釈②	表の読み取り②	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	11	資料解釈③	表の読み取り③	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	12	論理推論①	命題・順序・位置関係	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	13	論理推論②	金銭問題・内訳・平均・対応関係	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	14	論理推論③	濃度と密度・複数選択・整数問題	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	15	総復習	今までの問題の復習	全ての範囲を事前に勉強しておくこと(目安:2.5時間)

関連科目	コミュニケーション能力開発、数的能力開発
------	----------------------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	厳選! 数学的リテラシー問題集	PS 出版事業部	PS 出版事業部
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法 (基準)	小テスト (30%)、中間テスト (20%)、期末テスト (40%)、SmartSPI (10%)
-----------	---

学生へのメッセージ	数的能力を社会で活かすことができるようになってもらえればと思います。同時に学ぶ楽しさも体感してください。また、受講する以上は、講義に集中し、毎回復習して着実に知識・能力を習得していきましょう。
-----------	--

担当者の研究室等	7号館3階 教育イノベーションセンター
----------	---------------------

備考	
----	--

科目名	就職実践基礎	科目名 (英文)	Practical Math for Employment Exams
学部	学部共通	学科	
配当年次	2年	クラス	
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	山岡 亮太
ディプロマポリシー (DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: B△, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, J科: DP1◎, W科: DP1◎		
科目ナンバリング	V科: R科・A科・M科・E科・C科: TT01461a1~TT01465a1, L科: LT01366a1~LT01370a1, D科・S科: IT01371a1~IT01375a1, J科: JT01374a~1JT01378a1, W科: WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的	社会人となってから必要となる基礎学力を総合的に学習します。数的能力・言語能力・一般常識といった各項目は、社会人として仕事をする上で必須のもので、大学時代から取り組むことが重要です。この授業では、数的能力・言語能力・一般常識について、幅広く学習していきます。特に、日常生活・仕事での活用頻度が多い数的能力の開発をメインに取り組みます。講師は広告出版業界・教育業界での実務経験を持ち、実務で数学を活用してきました。そういう経験も活かして、社会で使える数的能力を身につけていきます。
到達目標	数的能力について、社会人に求められる最低限のレベルに達していること。 数的思考を活用する必要性や面白さを体感すること。
授業方法と留意点	授業は基本的に数的能力をメインに学習します。授業は基本的に実践形式で、様々な問題を解いていきます。Input量が多いので、予習・復習が大切です。
科目学習の効果 (資格)	社会で必要とされる数的能力・言語能力・一般常識を獲得する

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	オリエンテーション・実力テスト	講座の目的・意義の確認、実力テスト	シラバスを熟読しておくこと(目安:30分)・実力テストを復習しておくこと(目安:30分)
2	数的思考①	割合の活用①	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
3	数的思考②	割合の活用②	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
4	数的思考③	速度算	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
5	数的思考④	集合	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
6	数的思考⑤	場合の数と確率①	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
7	数的思考⑥	場合の数と確率②	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
8	中間テスト	中間テスト	今まで学習した問題全てを事前に復習
9	資料解釈①	表の読み取り①	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
10	資料解釈②	表の読み取り②	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
11	資料解釈③	表の読み取り③	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
12	論理推論①	命題・順序・位置関係	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
13	論理推論②	金銭問題・内訳・平均・対応関係	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
14	論理推論③	濃度と密度・複数選択・整数問題	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
15	総復習	今までの問題の復習	全ての範囲を事前に勉強しておくこと(目安:2.5時間)

関連科目	コミュニケーション能力開発、数的能力開発
------	----------------------

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	厳選! 数学的リテラシー問題集	PS 出版事業部	PS 出版事業部
2			
3			

番号	書籍名	著者名	出版社名
1			
2			
3			

評価方法 (基準)	小テスト (30%)、中間テスト (20%)、期末テスト (40%)、SmartSPI (10%)
-----------	---

学生へのメッセージ	数的能力を社会で活かすことができるようになってもらえればと思います。同時に学ぶ楽しさも体感してください。また、受講する以上は、講義に集中し、毎回復習して着実に知識・能力を習得していきましょう。
-----------	--

担当者の研究室等	7号館3階 教育イノベーションセンター
----------	---------------------

備考	
----	--

科目名	就職実践基礎	科目名 (英文)	Practical Math for Employment Exams
学部	学部共通	学科	
配当年次	2年	クラス	
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	寺内 睦博, 津村 忠
ディプロマポリシー (DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: B△, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, J科: DP1◎, W科: DP1◎		
科目ナンバリング	V科: R科・A科・M科・E科・C科: TT01461a1~TT01465a1, L科: LT01366a1~LT01370a1, D科・S科: IT01371a1~IT01375a1, J科: JT01374a~1JT01378a1, W科: WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的	社会人となってから必要となる基礎学力を総合的に学習します。数的能力・言語能力・一般常識といった各項目は、社会人として仕事をする上で必須のもので、大学時代から取り組むことが重要です。この授業では、数的能力・言語能力・一般常識について、幅広く学習していきます。特に、日常生活・仕事での活用頻度が多い数的能力の開発をメインに取り組みます。講師は広告出版業界・教育業界での実務経験を持ち、実務で数学を活用してきました。そういう経験も活かして、社会で使える数的能力を身につけていきます。
到達目標	数的能力について、社会人に求められる最低限のレベルに達していること。 数的思考を活用する必要性や面白さを体感すること。
授業方法と留意点	授業は基本的に数的能力をメインに学習します。授業は基本的に実践形式で、様々な問題を解いていきます。Input量が多いので、予習・復習が大切です。
科目学習の効果 (資格)	社会で必要とされる数的能力・言語能力・一般常識を獲得する

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
	1	オリエンテーション・実力テスト	講座の目的・意義の確認、実力テスト	シラバスを熟読しておくこと(目安:30分)・実力テストを復習しておくこと(目安:30分)
	2	数的思考①	割合の活用①	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	3	数的思考②	割合の活用②	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	4	数的思考③	速度算	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	5	数的思考④	集合	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	6	数的思考⑤	場合の数と確率①	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	7	数的思考⑥	場合の数と確率②	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	8	中間テスト	中間テスト	今まで学習した問題全てを事前に復習
	9	資料解釈①	表の読み取り①	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	10	資料解釈②	表の読み取り②	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	11	資料解釈③	表の読み取り③	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	12	論理推論①	命題・順序・位置関係	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	13	論理推論②	金銭問題・内訳・平均・対応関係	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	14	論理推論③	濃度と密度・複数選択・整数問題	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	15	総復習	今までの問題の復習	全ての範囲を事前に勉強しておくこと(目安:2.5時間)

関連科目	コミュニケーション能力開発、数的能力開発
------	----------------------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	厳選! 数学的リテラシー問題集	PS 出版事業部	PS 出版事業部
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法 (基準)	小テスト (30%)、中間テスト (20%)、期末テスト (40%)、SmartSPI (10%)
-----------	---

学生へのメッセージ	数的能力を社会で活かすことができるようになってもらえればと思います。同時に学ぶ楽しさも体感してください。また、受講する以上は、講義に集中し、毎回復習して着実に知識・能力を習得していきましょう。
-----------	--

担当者の研究室等	7号館3階 教育イノベーションセンター
----------	---------------------

備考	
----	--

科目名	就職実践基礎	科目名 (英文)	Practical Math for Employment Exams
学部	学部共通	学科	
配当年次	2年	クラス	
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	津村 忠
ディプロマポリシー (DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: B△, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, J科: DP1◎, W科: DP1◎		
科目ナンバリング	V科・R科・A科・M科・E科・C科: TT01461a1~TT01465a1, L科: LT01366a1~LT01370a1, D科・S科: IT01371a1~IT01375a1, J科: JT01374a~1JT01378a1, W科: WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的	社会人となってから必要となる基礎学力を総合的に学習します。数的能力・言語能力・一般常識といった各項目は、社会人として仕事をする上で必須のもので、大学時代から取り組むことが重要です。この授業では、数的能力・言語能力・一般常識について、幅広く学習していきます。特に、日常生活・仕事での活用頻度が多い数的能力の開発をメインに取り組みます。講師は広告出版業界・教育業界での実務経験を持ち、実務で数学を活用してきました。そういう経験も活かして、社会で使える数的能力を身につけていきます。
到達目標	数的能力について、社会人に求められる最低限のレベルに達していること。 数的思考を活用する必要性や面白さを体感すること。
授業方法と留意点	授業は基本的に数的能力をメインに学習します。授業は基本的に実践形式で、様々な問題を解いていきます。Input量が多いので、予習・復習が大切です。
科目学習の効果 (資格)	社会で必要とされる数的能力・言語能力・一般常識を獲得する

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
	1	オリエンテーション・実力テスト	講座の目的・意義の確認、実力テスト	シラバスを熟読しておくこと(目安:30分)・実力テストを復習しておくこと(目安:30分)
	2	数的思考①	割合の活用①	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	3	数的思考②	割合の活用②	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	4	数的思考③	速度算	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	5	数的思考④	集合	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	6	数的思考⑤	場合の数と確率①	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	7	数的思考⑥	場合の数と確率②	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	8	中間テスト	中間テスト	今まで学習した問題全てを事前に復習
	9	資料解釈①	表の読み取り①	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	10	資料解釈②	表の読み取り②	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	11	資料解釈③	表の読み取り③	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	12	論理推論①	命題・順序・位置関係	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	13	論理推論②	金銭問題・内訳・平均・対応関係	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	14	論理推論③	濃度と密度・複数選択・整数問題	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	15	総復習	今までの問題の復習	全ての範囲を事前に勉強しておくこと(目安:2.5時間)

関連科目	コミュニケーション能力開発、数的能力開発
------	----------------------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	厳選! 数学的リテラシー問題集	PS 出版事業部	PS 出版事業部
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法 (基準)	小テスト (30%)、中間テスト (20%)、期末テスト (40%)、SmartSPI (10%)
-----------	---

学生へのメッセージ	数的能力を社会で活かすことができるようになってもらえればと思います。同時に学ぶ楽しさも体感してください。また、受講する以上は、講義に集中し、毎回復習して着実に知識・能力を習得していきましょう。
-----------	--

担当者の研究室等	7号館3階 教育イノベーションセンター
----------	---------------------

備考	
----	--

科目名	就職実践基礎	科目名 (英文)	Practical Math for Employment Exams
学部	学部共通	学科	
配当年次	2年	クラス	
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	津村 忠
ディプロマポリシー (DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: B△, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, J科: DP1◎, W科: DP1◎		
科目ナンバリング	V科・R科・A科・M科・E科・C科: TT01461a1~TT01465a1, L科: LT01366a1~LT01370a1, D科・S科: IT01371a1~IT01375a1, J科: JT01374a~1JT01378a1, W科: WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的	社会人となってから必要となる基礎学力を総合的に学習します。数的能力・言語能力・一般常識といった各項目は、社会人として仕事をする上で必須のもので、大学時代から取り組むことが重要です。この授業では、数的能力・言語能力・一般常識について、幅広く学習していきます。特に、日常生活・仕事での活用頻度が多い数的能力の開発をメインに取り組みます。講師は広告出版業界・教育業界での実務経験を持ち、実務で数学を活用してきました。そういう経験も活かして、社会で使える数的能力を身につけていきます。
到達目標	数的能力について、社会人に求められる最低限のレベルに達していること。 数的思考を活用する必要性や面白さを体感すること。
授業方法と留意点	授業は基本的に数的能力をメインに学習します。授業は基本的に実践形式で、様々な問題を解いていきます。Input量が多いので、予習・復習が大切です。
科目学習の効果 (資格)	社会で必要とされる数的能力・言語能力・一般常識を獲得する

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
	1	オリエンテーション・実力テスト	講座の目的・意義の確認、実力テスト	シラバスを熟読しておくこと(目安:30分)・実力テストを復習しておくこと(目安:30分)
	2	数的思考①	割合の活用①	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	3	数的思考②	割合の活用②	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	4	数的思考③	速度算	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	5	数的思考④	集合	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	6	数的思考⑤	場合の数と確率①	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	7	数的思考⑥	場合の数と確率②	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	8	中間テスト	中間テスト	今まで学習した問題全てを事前に復習
	9	資料解釈①	表の読み取り①	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	10	資料解釈②	表の読み取り②	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	11	資料解釈③	表の読み取り③	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	12	論理推論①	命題・順序・位置関係	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	13	論理推論②	金銭問題・内訳・平均・対応関係	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	14	論理推論③	濃度と密度・複数選択・整数問題	事前にテキストの問題を読んでおくこと・講義で取り扱った問題の復習
	15	総復習	今までの問題の復習	全ての範囲を事前に勉強しておくこと(目安:2.5時間)

関連科目	コミュニケーション能力開発、数的能力開発
------	----------------------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	厳選! 数学的リテラシー問題集	PS 出版事業部	PS 出版事業部
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法 (基準)	小テスト (30%)、中間テスト (20%)、期末テスト (40%)、SmartSPI (10%)
-----------	---

学生へのメッセージ	数的能力を社会で活かすことができるようになってもらえればと思います。同時に学ぶ楽しさも体感してください。また、受講する以上は、講義に集中し、毎回復習して着実に知識・能力を習得していきましょう。
-----------	--

担当者の研究室等	7号館3階 教育イノベーションセンター
----------	---------------------

備考	
----	--

科目名	線形代数 I	科目名 (英文)	Linear Algebra I
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1 年	クラス	イ
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	蓑茂 工将
ディプロマポリシー (DP)	B◎		
科目ナンバリング	TDR1004a0		

授業概要・目的	線形代数は、幾何ベクトルや連立1次方程式の取り扱い方を一般化してできた理論である。現代理工学の多くは線形代数を基本単語として記述されているため、理工系学生に欠くことのできない数学的教養である。																																																																		
到達目標	基礎知識を身につけ、課題に対して定量的な解を求めることのできる基礎的能力、すなわち 1) 行列の計算ができること 2) ベクトルの内積・外積が求められること 3) 基本変形で連立1次方程式を解けること 4) 基本変形で逆行列が求められること を目標とする。																																																																		
授業方法と留意点	毎回課題を課す。自ら手を動かして計算してみることが大切である。状況によっては Moodle を経由した「教材・課題提供型授業」でのオンライン授業で実施する。																																																																		
科目学習の効果 (資格)	これから学ぶ理工学関連の科目の基礎となる。これらの科目を履修予定のものは、この科目を学んでおく事が望まれる。																																																																		
授業計画	<table border="1"> <thead> <tr> <th>回数</th> <th>授業テーマ</th> <th>内容・方法 等</th> <th>事前・事後学習課題</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>行列の定義(1)</td> <td>・和、スカラー倍</td> <td>第1章の間、演習問題、レポート</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>行列の定義(2)</td> <td>・積の定義・転置行列</td> <td>第1章の間、演習問題、レポート</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>正方行列(1)</td> <td>・単位行列・正則行列の定義</td> <td>第1章の間、演習問題、レポート</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>正方行列(2)</td> <td>・正則行列の性質</td> <td>第1章の間、演習問題、レポート</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>2次正方行列</td> <td>・逆行列の計算</td> <td>第1章の間、演習問題、レポート</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>いろいろな行列</td> <td>・対称行列・交代行列・ベキ零行列</td> <td>第1章の間、演習問題、レポート</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>連立1次方程式(1)</td> <td>・消去法</td> <td>第2章の間、演習問題、レポート</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>連立1次方程式(2)</td> <td>・連立1次方程式の行列表示・基本変形・階数</td> <td>第2章の間、演習問題、レポート</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>連立1次方程式(3)</td> <td>・基本変形の正則行列表示・掃き出し法による逆行列の求め方</td> <td>第2章の間、演習問題、レポート</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>連立1次方程式(4)</td> <td>・基本解・特殊解</td> <td>第2章の間、演習問題、レポート</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>連立1次方程式(5)</td> <td>・同次連立1次方程式・正則行列となる条件</td> <td>第2章の間、演習問題、レポート</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>空間のベクトル(1)</td> <td>・空間のベクトルの定義・和とスカラー倍</td> <td>第3章の間、演習問題、レポート</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>空間のベクトル(2)</td> <td>・内積・距離</td> <td>第3章の間、演習問題、レポート</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>空間のベクトル(3)</td> <td>・外積・スカラー三重積</td> <td>第3章の間、演習問題、レポート</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>空間のベクトル(4)</td> <td>・直線の方程式・平面の方程式</td> <td>第3章の間、演習問題、レポート</td> </tr> </tbody> </table>			回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題	1	行列の定義(1)	・和、スカラー倍	第1章の間、演習問題、レポート	2	行列の定義(2)	・積の定義・転置行列	第1章の間、演習問題、レポート	3	正方行列(1)	・単位行列・正則行列の定義	第1章の間、演習問題、レポート	4	正方行列(2)	・正則行列の性質	第1章の間、演習問題、レポート	5	2次正方行列	・逆行列の計算	第1章の間、演習問題、レポート	6	いろいろな行列	・対称行列・交代行列・ベキ零行列	第1章の間、演習問題、レポート	7	連立1次方程式(1)	・消去法	第2章の間、演習問題、レポート	8	連立1次方程式(2)	・連立1次方程式の行列表示・基本変形・階数	第2章の間、演習問題、レポート	9	連立1次方程式(3)	・基本変形の正則行列表示・掃き出し法による逆行列の求め方	第2章の間、演習問題、レポート	10	連立1次方程式(4)	・基本解・特殊解	第2章の間、演習問題、レポート	11	連立1次方程式(5)	・同次連立1次方程式・正則行列となる条件	第2章の間、演習問題、レポート	12	空間のベクトル(1)	・空間のベクトルの定義・和とスカラー倍	第3章の間、演習問題、レポート	13	空間のベクトル(2)	・内積・距離	第3章の間、演習問題、レポート	14	空間のベクトル(3)	・外積・スカラー三重積	第3章の間、演習問題、レポート	15	空間のベクトル(4)	・直線の方程式・平面の方程式	第3章の間、演習問題、レポート
回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題																																																																
1	行列の定義(1)	・和、スカラー倍	第1章の間、演習問題、レポート																																																																
2	行列の定義(2)	・積の定義・転置行列	第1章の間、演習問題、レポート																																																																
3	正方行列(1)	・単位行列・正則行列の定義	第1章の間、演習問題、レポート																																																																
4	正方行列(2)	・正則行列の性質	第1章の間、演習問題、レポート																																																																
5	2次正方行列	・逆行列の計算	第1章の間、演習問題、レポート																																																																
6	いろいろな行列	・対称行列・交代行列・ベキ零行列	第1章の間、演習問題、レポート																																																																
7	連立1次方程式(1)	・消去法	第2章の間、演習問題、レポート																																																																
8	連立1次方程式(2)	・連立1次方程式の行列表示・基本変形・階数	第2章の間、演習問題、レポート																																																																
9	連立1次方程式(3)	・基本変形の正則行列表示・掃き出し法による逆行列の求め方	第2章の間、演習問題、レポート																																																																
10	連立1次方程式(4)	・基本解・特殊解	第2章の間、演習問題、レポート																																																																
11	連立1次方程式(5)	・同次連立1次方程式・正則行列となる条件	第2章の間、演習問題、レポート																																																																
12	空間のベクトル(1)	・空間のベクトルの定義・和とスカラー倍	第3章の間、演習問題、レポート																																																																
13	空間のベクトル(2)	・内積・距離	第3章の間、演習問題、レポート																																																																
14	空間のベクトル(3)	・外積・スカラー三重積	第3章の間、演習問題、レポート																																																																
15	空間のベクトル(4)	・直線の方程式・平面の方程式	第3章の間、演習問題、レポート																																																																
関連科目	以下の科目の講義は線形代数 I の知識とスキルを前提にして授業が進められます： 微積分 II、工業数学 I、工業数学 II、統計学、代数学、幾何学 II、解析学、統計学 上記科目を受講する予定の学生は線形代数 I を履修すること。																																																																		
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>線形代数</td> <td>摂南大学数学教室編</td> <td>共立出版</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1	線形代数	摂南大学数学教室編	共立出版	2				3																																																			
番号	書籍名	著者名	出版社名																																																																
1	線形代数	摂南大学数学教室編	共立出版																																																																
2																																																																			
3																																																																			
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3																																																			
番号	書籍名	著者名	出版社名																																																																
1																																																																			
2																																																																			
3																																																																			
評価方法 (基準)	小テスト・演習で40%、期末試験60%で評価する。(期末試験については COVID19 感染状況次第ではレポートへの変更も有り得る)。																																																																		
学生へのメッセージ	授業の内容については、積極的な質問を歓迎します。そのほか学問に関することなど、雑談にも気軽に応じます。いっしょにがんばりましょう。																																																																		
担当者の研究室等	5号館1階 数学研究室																																																																		
備考	事前事後学習は各々毎回1時間以上かけること。 課題は、適宜講義中に解説する。																																																																		

科目名	線形代数 I	科目名 (英文)	Linear Algebra I
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1 年	クラス	ロ
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	高橋 甫宗
ディプロマポリシー (DP)	B◎		
科目ナンバリング	TDR1004a0		

授業概要・目的	線形代数は、幾何ベクトルや連立1次方程式の取り扱い方を一般化してできた理論で、理工系学生に欠くことのできない数学的教養である。																																																																		
到達目標	(1) 行列の計算ができる。 (2) 基本変形で連立1次方程式を解くことができる。 (3) 基本変形で逆行列を求めることができる。 (4) ベクトルの内積・外積を理解する。																																																																		
授業方法と留意点	授業は原則対面授業で行う。 授業は前半60分程度が板書による講義、後半30分程度を演習にあてる。																																																																		
科目学習の効果 (資格)																																																																			
授業計画	<table border="1"> <thead> <tr> <th>回数</th> <th>授業テーマ</th> <th>内容・方法 等</th> <th>事前・事後学習課題</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>行列の定義(1)</td> <td>・和、スカラー倍</td> <td>第1章の間, 演習問題 レポート</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>行列の定義(2)</td> <td>・積の定義・転置行列</td> <td>第1章の間, 演習問題 レポート</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>正方行列(1)</td> <td>・単位行列・正則行列の定義</td> <td>第1章の間, 演習問題 レポート</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>正方行列(2)</td> <td>・正則行列の性質</td> <td>第1章の間, 演習問題 レポート</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>2次正方行列</td> <td>・逆行列の計算</td> <td>第1章の間, 演習問題 レポート</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>いろいろな行列</td> <td>・対称行列・交代行列・ベキ零行列</td> <td>第1章の間, 演習問題 レポート</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>連立1次方程式(1)</td> <td>・消去法</td> <td>第2章の間, 演習問題 レポート</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>連立1次方程式(2)</td> <td>・連立1次方程式の行列表示・基本変形・階数</td> <td>第2章の間, 演習問題 レポート</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>連立1次方程式(3)</td> <td>・基本変形の正則行列表示・掃き出し法による逆行列の求め方</td> <td>第2章の間, 演習問題 レポート</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>連立1次方程式(4)</td> <td>・基本解・特殊解</td> <td>第2章の間, 演習問題 レポート</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>連立1次方程式(5)</td> <td>・同次連立1次方程式・正則行列となる条件</td> <td>第2章の間, 演習問題 レポート</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>空間のベクトル(1)</td> <td>・空間のベクトルの定義・和とスカラー倍</td> <td>第3章の間, 演習問題 レポート</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>空間のベクトル(2)</td> <td>・内積・距離</td> <td>第3章の間, 演習問題 レポート</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>空間のベクトル(3)</td> <td>・外積・スカラー3重積</td> <td>第3章の間, 演習問題 レポート</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>空間のベクトル(4)</td> <td>・直線の方程式・平面の方程式</td> <td>第3章の間, 演習問題 レポート</td> </tr> </tbody> </table>			回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題	1	行列の定義(1)	・和、スカラー倍	第1章の間, 演習問題 レポート	2	行列の定義(2)	・積の定義・転置行列	第1章の間, 演習問題 レポート	3	正方行列(1)	・単位行列・正則行列の定義	第1章の間, 演習問題 レポート	4	正方行列(2)	・正則行列の性質	第1章の間, 演習問題 レポート	5	2次正方行列	・逆行列の計算	第1章の間, 演習問題 レポート	6	いろいろな行列	・対称行列・交代行列・ベキ零行列	第1章の間, 演習問題 レポート	7	連立1次方程式(1)	・消去法	第2章の間, 演習問題 レポート	8	連立1次方程式(2)	・連立1次方程式の行列表示・基本変形・階数	第2章の間, 演習問題 レポート	9	連立1次方程式(3)	・基本変形の正則行列表示・掃き出し法による逆行列の求め方	第2章の間, 演習問題 レポート	10	連立1次方程式(4)	・基本解・特殊解	第2章の間, 演習問題 レポート	11	連立1次方程式(5)	・同次連立1次方程式・正則行列となる条件	第2章の間, 演習問題 レポート	12	空間のベクトル(1)	・空間のベクトルの定義・和とスカラー倍	第3章の間, 演習問題 レポート	13	空間のベクトル(2)	・内積・距離	第3章の間, 演習問題 レポート	14	空間のベクトル(3)	・外積・スカラー3重積	第3章の間, 演習問題 レポート	15	空間のベクトル(4)	・直線の方程式・平面の方程式	第3章の間, 演習問題 レポート
回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題																																																																
1	行列の定義(1)	・和、スカラー倍	第1章の間, 演習問題 レポート																																																																
2	行列の定義(2)	・積の定義・転置行列	第1章の間, 演習問題 レポート																																																																
3	正方行列(1)	・単位行列・正則行列の定義	第1章の間, 演習問題 レポート																																																																
4	正方行列(2)	・正則行列の性質	第1章の間, 演習問題 レポート																																																																
5	2次正方行列	・逆行列の計算	第1章の間, 演習問題 レポート																																																																
6	いろいろな行列	・対称行列・交代行列・ベキ零行列	第1章の間, 演習問題 レポート																																																																
7	連立1次方程式(1)	・消去法	第2章の間, 演習問題 レポート																																																																
8	連立1次方程式(2)	・連立1次方程式の行列表示・基本変形・階数	第2章の間, 演習問題 レポート																																																																
9	連立1次方程式(3)	・基本変形の正則行列表示・掃き出し法による逆行列の求め方	第2章の間, 演習問題 レポート																																																																
10	連立1次方程式(4)	・基本解・特殊解	第2章の間, 演習問題 レポート																																																																
11	連立1次方程式(5)	・同次連立1次方程式・正則行列となる条件	第2章の間, 演習問題 レポート																																																																
12	空間のベクトル(1)	・空間のベクトルの定義・和とスカラー倍	第3章の間, 演習問題 レポート																																																																
13	空間のベクトル(2)	・内積・距離	第3章の間, 演習問題 レポート																																																																
14	空間のベクトル(3)	・外積・スカラー3重積	第3章の間, 演習問題 レポート																																																																
15	空間のベクトル(4)	・直線の方程式・平面の方程式	第3章の間, 演習問題 レポート																																																																
関連科目	以下の科目の講義は線形代数 I の知識とスキルを前提にして授業が進められる： 微積分 II、工業数学 I、工業数学 II、統計学、代数学、幾何学 II、解析学、統計学 上記科目を受講する予定の学生は線形代数 I を履修すること。																																																																		
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>線形代数の基礎講義</td> <td>島田伸一・廣島文生</td> <td>共立出版</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1	線形代数の基礎講義	島田伸一・廣島文生	共立出版	2				3																																																			
番号	書籍名	著者名	出版社名																																																																
1	線形代数の基礎講義	島田伸一・廣島文生	共立出版																																																																
2																																																																			
3																																																																			
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3																																																			
番号	書籍名	著者名	出版社名																																																																
1																																																																			
2																																																																			
3																																																																			
評価方法 (基準)	演習・レポート (30%)、期末テスト (70%) で評価する。 ただし、状況によって試験の実施が不可能な場合は、レポート(70%)を行うこととする。																																																																		
学生へのメッセージ	疑問に思ったことがあれば遠慮なく質問してください。いかなる質問も大歓迎です。大学の数学は簡単ではありませんが些細なことにこだわらずに最終目標をいつも頭において勉強してください。																																																																		
担当者の研究室等	数学研究室 (3号館3階)																																																																		
備考	事前事後学習は毎回1時間以上かけること。予習として、教科書の当該単元ページの定理をノートに写し、意味を考えること。課題は採点し、適宜解説する。(状況により、変更あり)																																																																		

科目名	線形代数 II	科目名 (英文)	Linear Algebra II
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1 年	クラス	イ
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	友枝 恭子
ディプロマポリシー (DP)	B◎		
科目ナンバリング	TDR2005a0		

授業概要・目的	行列式の計算ができ、行列の固有値と固有ベクトルが求められ、それらを行列の対角化へ応用できるようになることが本講義の目的である。
到達目標	(1) 行列式の計算ができる。 (2) 行列の固有値と固有ベクトルを求めることができる。 (3) 行列の三角化と対角化ができる。
授業方法と留意点	授業ではテーマに掲げた内容を出来るだけ平易に説明する。 (1) 演習問題は授業で説明した内容から出題する。 (2) 期末試験の出題内容は授業中の演習問題レベルとする。
科目学習の効果 (資格)	工業数学 I、工業数学 II、統計学、代数学、幾何学 II、解析学の講義は線形代数 II の知識とスキルを前提にして授業が進められるため、それらの科目を受講する予定の場合は線形代数 II を履修すること。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	行列式(1)	・置換の定義・置換の積・置換の符号	第4章の間、演習問題レポート
2	行列式(2)	・行列式の定義・多重線形性・交代性	第4章の間、演習問題レポート
3	行列式(3)	・2次正方行列の行列式・3次正方行列の行列式	第4章の間、演習問題レポート
4	行列式(4)	・行列式の余因子展開	第4章の間、演習問題レポート
5	行列式(5)	・行列の積と行列式・逆行列をもつ条件	第4章の間、演習問題レポート
6	行列式(6)	・余因子行列・逆行列	第4章の間、演習問題レポート
7	行列式(7)	・クラメールの公式	第4章の間、演習問題レポート
8	固有値と固有ベクトル(1)	・固有多項式 ・固有方程式 ・固有値, 固有ベクトルの計算(1)	第5章の間、演習問題レポート
9	固有値と固有ベクトル(2)	・固有値, 固有ベクトルの計算(2)	第5章の間、演習問題レポート
10	固有値と固有ベクトル(3)	・正方行列の三角化	第5章の間、演習問題レポート
11	固有値と固有ベクトル(4)	・フロベニウスの定理 ・ハミルトン・ケーリーの定理	第5章の間、演習問題レポート
12	固有値と固有ベクトル(5)	・正方行列の対角化	第6章の間、演習問題レポート
13	固有値と固有ベクトル(6)	・実対称行列の対角化 ・直交行列	第6章の間、演習問題レポート
14	固有値と固有ベクトル(7)	・2次形式への応用・2次形式の符号	第6章の間、演習問題レポート
15	固有値と固有ベクトル(8)	・2次曲線、曲面の例	第6章の間、演習問題レポート

関連科目 線形代数 I、工業数学 I、工業数学 II、統計学、代数学、幾何学 II、解析学

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	線形代数の基礎講義	島田伸一 廣島文生	共立出版
2			
3			

番号	書籍名	著者名	出版社名
1			
2			
3			

評価方法 (基準)	レポート、演習、小テストで30%、定期テストで70%の割合で判定し評価する。 定期テストについては、COVID19 感染対策状況により、レポート等への変更もあり得る。
学生へのメッセージ	疑問に思ったことがあれば遠慮なく質問してください。どのような質問も大歓迎です。Teams によるリアルタイムでの質問時間も設けております。大学の数学は簡単ではありませんが、最終目標をいつも頭において勉強してください。
担当者の研究室等	5号館1階 数学研究室
備考	事前時御学習は各々毎回1.5時間以上かけること。 小テスト, 演習は採点して返却する。

科目名	線形代数Ⅱ	科目名(英文)	Linear Algebra II
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	ロ
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	小林 俊公
ディプロマポリシー(DP)	B◎		
科目ナンバリング	TDR2005a0		

授業概要・目的	行列式の計算、行列の固有値と固有ベクトルの求め方、および行列の対角化について理解することが本講義の目的である。																																																																		
到達目標	(1) 行列式の計算ができる。 (2) 行列の固有値と固有ベクトルを求めることができる。 (3) 行列の3角化と対角化について理解し、対角化可能であるか判定できる。 (4) 実対称行列を直交行列により対角化できる。																																																																		
授業方法と留意点	授業ではテーマに掲げた内容を出来るだけ平易に説明する。 線形代数Ⅱで紹介しなくてはならない内容は多く、線形代数Ⅰに比べて、授業時間中に演習時間を多くは割けないため、授業理解のためのレポートを事後学習課題として課す。 期末試験の出題内容は、教科書の演習問題やレポート問題のレベルの内容とする。 課題の提出と返却に Moodle を利用するので、Moodle のコースへの登録を忘れず行うこと。																																																																		
科目学習の効果(資格)	構造力学Ⅰ、Ⅱなどの基礎となる。																																																																		
授業計画	<table border="1"> <thead> <tr> <th>回数</th> <th>授業テーマ</th> <th>内容・方法等</th> <th>事前・事後学習課題</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>行列式(1)</td> <td>・置換の定義・置換の積・置換の符号</td> <td>第4章の間、演習問題 レポート</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>行列式(2)</td> <td>・行列式の定義・多重線形性・交代性</td> <td>第4章の間、演習問題 レポート</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>行列式(3)</td> <td>・2次正方行列の行列式・3次正方行列の行列式</td> <td>第4章の間、演習問題 レポート</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>行列式(4)</td> <td>・行列式の余因子展開</td> <td>第4章の間、演習問題 レポート</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>行列式(5)</td> <td>・行列の積と行列式・逆行列をもつ条件</td> <td>第4章の間、演習問題 レポート</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>行列式(6)</td> <td>・余因子行列・逆行列</td> <td>第4章の間、演習問題 レポート</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>行列式(7)</td> <td>・クラメールの公式</td> <td>第4章の間、演習問題 レポート</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>固有値と固有ベクトル(1)</td> <td>・固有多項式・固有方程式 ・固有値、固有ベクトルの計算(1)</td> <td>第5章の間、演習問題 レポート</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>固有値と固有ベクトル(2)</td> <td>・固有値、固有ベクトルの計算(2)</td> <td>第5章の間、演習問題 レポート</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>固有値と固有ベクトル(3)</td> <td>・正方行列の3角化</td> <td>第5章の間、演習問題 レポート</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>固有値と固有ベクトル(4)</td> <td>・フロベニウスの定理・ハミルトン・ケリーの定理</td> <td>第5章の間、演習問題 レポート</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>固有値と固有ベクトル(5)</td> <td>・正方行列の対角化</td> <td>第6章の間、演習問題 レポート</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>固有値と固有ベクトル(6)</td> <td>・実対称行列の対角化・直交行列</td> <td>第6章の間、演習問題 レポート</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>固有値と固有ベクトル(7)</td> <td>・2次形式への応用・2次形式の符号</td> <td>第6章の間、演習問題 レポート</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>固有値と固有ベクトル(8)</td> <td>・2次曲線、曲面の例</td> <td>第6章の間、演習問題 レポート</td> </tr> </tbody> </table>			回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題	1	行列式(1)	・置換の定義・置換の積・置換の符号	第4章の間、演習問題 レポート	2	行列式(2)	・行列式の定義・多重線形性・交代性	第4章の間、演習問題 レポート	3	行列式(3)	・2次正方行列の行列式・3次正方行列の行列式	第4章の間、演習問題 レポート	4	行列式(4)	・行列式の余因子展開	第4章の間、演習問題 レポート	5	行列式(5)	・行列の積と行列式・逆行列をもつ条件	第4章の間、演習問題 レポート	6	行列式(6)	・余因子行列・逆行列	第4章の間、演習問題 レポート	7	行列式(7)	・クラメールの公式	第4章の間、演習問題 レポート	8	固有値と固有ベクトル(1)	・固有多項式・固有方程式 ・固有値、固有ベクトルの計算(1)	第5章の間、演習問題 レポート	9	固有値と固有ベクトル(2)	・固有値、固有ベクトルの計算(2)	第5章の間、演習問題 レポート	10	固有値と固有ベクトル(3)	・正方行列の3角化	第5章の間、演習問題 レポート	11	固有値と固有ベクトル(4)	・フロベニウスの定理・ハミルトン・ケリーの定理	第5章の間、演習問題 レポート	12	固有値と固有ベクトル(5)	・正方行列の対角化	第6章の間、演習問題 レポート	13	固有値と固有ベクトル(6)	・実対称行列の対角化・直交行列	第6章の間、演習問題 レポート	14	固有値と固有ベクトル(7)	・2次形式への応用・2次形式の符号	第6章の間、演習問題 レポート	15	固有値と固有ベクトル(8)	・2次曲線、曲面の例	第6章の間、演習問題 レポート
回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題																																																																
1	行列式(1)	・置換の定義・置換の積・置換の符号	第4章の間、演習問題 レポート																																																																
2	行列式(2)	・行列式の定義・多重線形性・交代性	第4章の間、演習問題 レポート																																																																
3	行列式(3)	・2次正方行列の行列式・3次正方行列の行列式	第4章の間、演習問題 レポート																																																																
4	行列式(4)	・行列式の余因子展開	第4章の間、演習問題 レポート																																																																
5	行列式(5)	・行列の積と行列式・逆行列をもつ条件	第4章の間、演習問題 レポート																																																																
6	行列式(6)	・余因子行列・逆行列	第4章の間、演習問題 レポート																																																																
7	行列式(7)	・クラメールの公式	第4章の間、演習問題 レポート																																																																
8	固有値と固有ベクトル(1)	・固有多項式・固有方程式 ・固有値、固有ベクトルの計算(1)	第5章の間、演習問題 レポート																																																																
9	固有値と固有ベクトル(2)	・固有値、固有ベクトルの計算(2)	第5章の間、演習問題 レポート																																																																
10	固有値と固有ベクトル(3)	・正方行列の3角化	第5章の間、演習問題 レポート																																																																
11	固有値と固有ベクトル(4)	・フロベニウスの定理・ハミルトン・ケリーの定理	第5章の間、演習問題 レポート																																																																
12	固有値と固有ベクトル(5)	・正方行列の対角化	第6章の間、演習問題 レポート																																																																
13	固有値と固有ベクトル(6)	・実対称行列の対角化・直交行列	第6章の間、演習問題 レポート																																																																
14	固有値と固有ベクトル(7)	・2次形式への応用・2次形式の符号	第6章の間、演習問題 レポート																																																																
15	固有値と固有ベクトル(8)	・2次曲線、曲面の例	第6章の間、演習問題 レポート																																																																
関連科目	以下の科目の講義は線形代数Ⅱの知識とスキルを前提にして授業が進められる： 工業数学Ⅰ、工業数学Ⅱ、統計学、代数学、幾何学Ⅱ、解析学、統計学 上記科目を受講する予定の学生は線形代数Ⅱを履修すること。																																																																		
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>線形代数の基礎講義</td> <td>島田伸一・廣島文生</td> <td>共立出版</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1	線形代数の基礎講義	島田伸一・廣島文生	共立出版	2				3																																																			
番号	書籍名	著者名	出版社名																																																																
1	線形代数の基礎講義	島田伸一・廣島文生	共立出版																																																																
2																																																																			
3																																																																			
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3																																																			
番号	書籍名	著者名	出版社名																																																																
1																																																																			
2																																																																			
3																																																																			
評価方法(基準)	課題レポート30%、期末テスト70%で判定し評価する。 期末テストについては、COVID-19 感染対策状況により、レポート等への変更もあり得る。																																																																		
学生へのメッセージ	疑問に思ったことがあれば遠慮なく質問してください。いかなる質問も大歓迎です。大学の数学は簡単ではありませんが些細なことにこだわらずに最終目標をいつも頭において勉強してください。																																																																		
担当者の研究室等	5号館1階 数学研究室																																																																		
備考	事前事後学習は各々毎回1.5時間以上かけること。 レポートは採点して返却し、適宜講義中に解説する。																																																																		

科目名	工業数学 I	科目名 (英文)	Applied Mathematics for Engineers I
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	小泉 耕蔵
ディプロマポリシー (DP)	B◎		
科目ナンバリング	TDR2006a0		

授業概要・目的	工学の分野では、法則は微分方程式で定式化され、解は積分で表現される場合が多い。また積分は種々の物理量の計算に用いられる。この講義では、まずはじめにベクトルの内積・外積等について復習及び工学への応用について学習するとともに、幾何学的な感覚を養う。そして、微分に関する話題を復習しながら、速度、加速度、典型的な物理現象に触れる。また、積分については重心・慣性モーメントを中心にその定義の物理的意味と計算技法を学ぶ。このように、物理の言葉が数学にどのように翻訳されるかを学び、数学の計算から物理現象を理解できるのだという、ささやかな経験を積むことを目標とする。
到達目標	微積分及び線形代数の主要な計算を実行できる。 専門基礎で用いられる数学的表現が理解できる。
授業方法と留意点	新型コロナウイルスの感染拡大状況により、Teams を使って遠隔授業をする可能性がある。 理解の促進と達成の度合いをみるため演習問題を配布する。
科目学習の効果 (資格)	本講義の内容は、工業数学 II 及び諸々の専門科目の習得に引き継がれる。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	関数のグラフ	・微分の図形的意味、増減凹凸表、最大最小値の計算	講義中に配布する演習問題プリント
2	最大値、最小値の計算	・微分を用いた最大最小値の計算及び工学への応用	講義中に配布する演習問題プリント
3	関数の積分	・種々の関数の積分の計算法	講義中に配布する演習問題プリント
4	ベクトル(1)	・ベクトルの内積の図形的意味	講義中に配布する演習問題プリント
5	ベクトル(2)	・ベクトルの外積の図形的意味	講義中に配布する演習問題プリント
6	行列式の計算	・種々の行列式の計算方法	講義中に配布する演習問題プリント
7	行列式の応用	・平行 6 面体の体積の計算	講義中に配布する演習問題プリント
8	一次独立、一次従属	・ベクトルの一次独立、一次従属性の判定	講義中に配布する演習問題プリント
9	速度・加速度(1)	・微分・積分を用いた速度、加速度の定義、運動方程式の記述	講義中に配布する演習問題プリント
10	速度・加速度(2)	・ポテンシャル、エネルギー保存則、単振動と三角関数	講義中に配布する演習問題プリント
11	ベクトルを用いた物理量(1)	・直線上の運動、投げ上げ、斜方投射への応用	講義中に配布する演習問題プリント
12	ベクトルを用いた物理量(2)	・外積を用いた、角運動量と力のモーメントの記述	講義中に配布する演習問題プリント
13	重積分の計算(1)	・重積分の逐次積分法	講義中に配布する演習問題プリント
14	重積分の計算(2)	・ヤコビ行列を用いた変数変換	講義中に配布する演習問題プリント
15	重心と慣性モーメント	・重積分を用いた定義とその物理的意味	講義中に配布する演習問題プリント

関連科目	授業は以下の科目を履修していることを前提にして進める。 微積分 I, 微積分 II, 線形代数 I, 線形代数 II
------	---

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1		工業数学の基礎(2017 年度版) 「(教科書は初回講義時に配布予定)」	
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法 (基準)	演習・小テスト 40%および期末試験 60%で成績評価を行う。 期末試験は、基本的に対面で行われる。 ただし、新型コロナウイルス拡大により、期末試験はレポート試験に切り替えることもある。
-----------	---

学生へのメッセージ	5号館1階に数学教員がいますので数学、自然科学に関するどんな質問でも気楽においで下さい。
-----------	--

担当者の研究室等	5号館1階 数学教室
----------	------------

備考	事前事後学習は、毎回 1.5 時間以上かけること。 小テスト、演習問題等は、適宜講義中に解説する。
----	--

科目名	工業数学 II	科目名 (英文)	Applied Mathematics for Engineers II
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2 年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	小泉 耕蔵
ディプロマポリシー (DP)	B◎		
科目ナンバリング	TDR2007a0		

授業概要・目的	工学の分野では微分方程式はもっとも頻繁に使われている数学の 1 つである。講義の前半は、1 階の常微分方程式の解法及び工学・自然現象への応用について学習する。そして講義の後半では 2 階の定数係数常微分方程式の解法・応用、及び微分方程式の数値的な解法について学習する。
到達目標	変数分離系などの微分方程式を解くことができる。 線形微分方程式を理解して解くことができる。 専門分野で出てくる微分方程式で解くことができる。
授業方法と留意点	比較的平易な内容に限定し容易に理解出来るものであるため、確実に自分のものとするよう心掛けて頂きたい。 理解の促進と達成の度合いをみるため、演習問題を配布する。 新型コロナウイルスの感染拡大状況によっては、Teams によるオンライン授業を行う可能性がある。

科目学習の 効果 (資格)	本講義の内容は、諸々の専門科目の習得に引き継がれる。
------------------	----------------------------

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	微分方程式の解	・微分方程式とは何か、原始関数(不定積分)と微分方程式	講義中に配布する演習問題プリント
2	1 階常微分方程式 (1)	・変数分離形 1 階微分方程式の解法	講義中に配布する演習問題プリント
3	1 階常微分方程式 (2)	・定数変化法による 1 階線形微分方程式の解法	講義中に配布する演習問題プリント
4	1 階常微分方程式 (3)	・微分方程式を用いた運動方程式の記述	講義中に配布する演習問題プリント
5	1 階常微分方程式 (4)	・空気抵抗中の運動など物理への応用	講義中に配布する演習問題プリント
6	2 階定数線形微分方程式 (1)	・基本解の導出	講義中に配布する演習問題プリント
7	2 階定数線形微分方程式 (2)	・基本解・解の表示	講義中に配布する演習問題プリント
8	2 階定数線形微分方程式 (3)	・定数変化法による定数係数線形微分方程式の一般解について	講義中に配布する演習問題プリント
9	2 階定数線形微分方程式 (4)	・未定係数法 (1) $y'' + ay' + by = (\text{多項式})$ の解法	講義中に配布する演習問題プリント
10	2 階定数線形微分方程式 (5)	・未定係数法 (2) $y'' + ay' + by = (\text{指数関数})$ の解法	講義中に配布する演習問題プリント
11	2 階定数線形微分方程式 (6)	・未定係数法 (3) $y'' + ay' + by = (\text{三角関数})$ の解法	講義中に配布する演習問題プリント
12	2 階定数線形微分方程式の応用 (2)	・強制振動など物理への応用	講義中に配布する演習問題プリント
13	数値計算 (1)	・差分を用いた微分の記述、オイラー法による微分方程式の解法	講義中に配布する演習問題プリント
14	数値計算 (2)	・ルンゲ・クッタ法による微分方程式の解法	講義中に配布する演習問題プリント
15	総合演習	・応用問題	講義中に配布する演習問題プリント

関連科目	授業は以下の科目を履修していることを前提にして進める。 微積分 I, 微積分 II, 線形代数 I, 線形代数 II, 工業数学 I
------	---

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1		微分方程式の基礎 (2021 年度版) 「(教科書は初回講義時に配布予定)」	
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法 (基準)	演習・小テスト 40% および期末試験 60% で成績評価を行う。 期末試験は基本的に対面で行う。 ただし、新型コロナウイルスの拡大状況によっては、レポート試験に切り替える可能性がある。
-----------	---

学生へのメッセージ	5 号館 1 階に数学教員がいますので数学、自然科学に関するどんな質問でも気楽においで下さい。
-----------	---

担当者の研究室等	5 号館 1 階 数学教室
----------	---------------

備考	事前事後学習は、毎回 1.5 時間以上かけること。 小テスト、演習問題等は、適宜講義中に解説する。
----	--

科目名	代数学	科目名 (英文)	Algebra
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	中津 了勇
ディプロマポリシー (DP)	B◎		
科目ナンバリング	TDR2008a0		

授業概要・目的	最近の電子社会の発展に伴い、「群」、「環」、「体」と言った抽象代数の知識の必要性が増している。抽象代数学においては、単純な公理から驚くほどの豊富な理論が展開される。そのなかにあつて、「群」は最も基本的な代数的構造であり、自然現象のなかに現れる「対称性」を記述するのに重要な概念である。この講義では、代数的構造がどのようにして捉えられ、記述されるか、その方法を学ぶことを目的とする。
到達目標	「群」の定義を理解し、部分群、剰余類、正規部分群、商群、準同型定理について説明できる。
授業方法と留意点	授業は以下の科目を履修していることを前提にして進める：線形代数 I、線形代数 II、微積分 I。 授業日の 2 日前を目安に Moodle のコースに講義録を上げていきます。講義録の pdf ファイルをダウンロードして、手元の端末でファイルを開いて読めるようにする。講義録を予習して授業に臨むこと。(可能なら印刷して、書き込んだり落書きしたりしながら、予習するのがベストだと思う)。Moodle のコースには演習問題も用意しています。問題演習を積極的にを行う予定です。授業は講義録と演習問題のファイルを手元において受講す
科目学習の効果 (資格)	代数的構造がどのようにして捉えられ、記述される方法がわかる。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	集合	・集合 ・集合の間の関係 ・論理記号など	・講義の予習 ・講義の復習 ・演習問題 1
2	同値関係と商集合	・同値関係 ・同値類、類別 ・商集合	・講義の予習 ・講義の復習 ・演習問題 2
3	写像	・全射、単射、全単射 ・逆写像	・講義の予習 ・講義の復習 ・演習問題 3
4	群の定義と例 (1)	・2 項演算 ・群の定義、加法群、乘法群 ・群の乗積表	・講義の予習 ・講義の復習 ・演習問題 4 (前半)
5	群の定義と例 (2)	・群の例	・講義の予習 ・講義の復習 ・演習問題 4 (後半)
6	群と対称性への入門 (2 面体群で遊ぶ)	・2 面体群 ・生成元と基本関係式	・講義の予習 ・講義の復習 ・演習問題 5
7	部分群	・部分群の定義 ・部分群の例	・講義の予習 ・講義の復習 ・演習問題 6 (前半)
8	部分群と剰余類	・左剰余類、右剰余類 ・ラグランジュの定理 ・剰余の同値律	・講義の予習 ・講義の復習 ・演習問題 6 (後半)
9	要素の位数	・群の要素の位数 ・巡回群	・講義の予習 ・講義の復習 ・演習問題 7
10	正規部分群と剰余群 (商群) (1)	・正規部分群の定義と例	・講義の予習 ・講義の復習 ・演習問題 8 (前半)
11	正規部分群と剰余群 (商群) (2)	・正規部分群による剰余類 ・剰余群 (商群) とその例	・講義の予習 ・講義の復習 ・演習問題 8 (後半)
12	群の準同型写像 (1)	・群準同型写像、群準同型 ・群準同型の例 ・群同型写像、群同型 ・群同型の例	・講義の予習 ・講義の復習 ・演習問題
13	群の準同型写像 (2)	・群準同型写像の核 ・群準同型写像の核と正規部分群	・講義の予習 ・講義の復習 ・演習問題
14	群の準同型定理	・準同型定理	・講義の予習 ・講義の復習 ・演習問題
15	群の同型定理	・準同型定理とその応用	・講義の予習 ・講義の復習

関連科目 線形代数 I、線形代数 II、微積分 I。

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	代数的構造	遠山 啓	ちくま学芸文庫
2	現代数学序説	松坂和夫	ちくま学芸文庫	
3	代数学 1 群論入門	雪江明彦	日本評論社	

評価方法 (基準)	課題演習 40%、期末試験 60%で判定し評価する(期末試験については COVID19 感染状況次第ではレポートへの変更も有り得る)。
学生への メッセージ	こまめに考え、調べ、質問して、疑問点を溜めないように心がけること。「数学」教員を目指す学生は覚悟をして受講してほしい。
担当者の 研究室等	5号館1階 数学研究室
備考	毎回2時間以上の事前・事後学習が必要だろう。レポート課題は採点して返却時に解説する。 講義録、演習問題の配布やレポート課題の出題・提出は Moodle を経由して行う予定。

科目名	幾何学 I	科目名 (英文)	Geometry I
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	小林 俊公
ディプロマポリシー (DP)	B◎		
科目ナンバリング	TDR2009a0		

授業概要・目的	幾何学は、公理と公準から正しい推論により導かれる命題の体系として確立された最初の学問である。三角形、四辺形、円などの基本的な図形の性質を学ぶとともに、古典幾何の形成をたどりながら、論理的に述べられた文章を理解し、論理的に考え、論理的に記述することができるようになることを目的とする。																																																																		
到達目標	(1) 命題に関する基本的な事柄について理解している。 (2) 命題の基本的な証明方法を使うことができる。 (3) 線分、角、三角形、四辺形、円などの図形に関する基本的な事柄について理解している。 (4) 平行線の公理について理解している。 (5) 三角形、四辺形、円などの図形に関する基本的な命題を、定義や公理を用いて証明することができる。																																																																		
授業方法と留意点	授業は講義形式です。講義内容の理解の確認として、ほぼ毎回、課題があります。ですので、課題レポートには十分時間をかけて取り組むことを心掛けてください。配付するプリントには、課題レポートの問題も含めて、練習問題をたくさん載せています。問題を解くことにより、論理的な文章を書く練習を積んでください。課題の提出と返却に Moodle を利用します。Moodle のコースへの登録を忘れず行ってください。																																																																		
科目学習の効果 (資格)	数学における論理を平面幾何を通じて学ぶことは、内容の異なる代数学や解析学の理解にもつながる。																																																																		
授業計画	<table border="1"> <thead> <tr> <th>回数</th> <th>授業テーマ</th> <th>内容・方法 等</th> <th>事前・事後学習課題</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>推論と証明(1)</td> <td>命題、三段論法や背理法などの命題の証明方法について</td> <td>課題レポート</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>推論と証明(2)</td> <td>命題の逆、対偶、必要十分条件について</td> <td>課題レポート</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>線分と角の合同</td> <td>合同の概念、線分と角の合同について</td> <td>課題レポート</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>三角形の合同定理</td> <td>3つの、三角形の合同定理について</td> <td>課題レポート</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>いろいろな角</td> <td>いろいろな角の定義、直角の存在、垂線の存在について</td> <td>課題レポート</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>三角不等式</td> <td>三角形の内角と外角、三角不等式について</td> <td>課題レポート</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>線分の midpoint</td> <td>直角三角形の合同定理、線分の midpoint、角の二等分線について</td> <td>課題レポート</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>平行線の公理</td> <td>平行線の公理、三角形の内角の和について</td> <td>課題レポート</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>四辺形</td> <td>いろいろな四辺形、平行四辺形の性質、長方形の存在について</td> <td>課題レポート</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>中点連結定理</td> <td>中点連結定理、n 等分点列の存在について</td> <td>課題レポート</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>三角形の相似</td> <td>線分の内分と外分、三角形の相似について</td> <td>課題レポート</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>三平方の定理</td> <td>三平方の定理、中線定理、円、円の接線について</td> <td>課題レポート</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>三角形の五心(1)</td> <td>重心、外心、垂心について</td> <td>課題レポート</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>三角形の五心(2)</td> <td>内心、傍心について</td> <td>課題レポート</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>複素数平面</td> <td>複素数による図形表示、ド・モアブルの定理について</td> <td>課題レポート</td> </tr> </tbody> </table>			回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題	1	推論と証明(1)	命題、三段論法や背理法などの命題の証明方法について	課題レポート	2	推論と証明(2)	命題の逆、対偶、必要十分条件について	課題レポート	3	線分と角の合同	合同の概念、線分と角の合同について	課題レポート	4	三角形の合同定理	3つの、三角形の合同定理について	課題レポート	5	いろいろな角	いろいろな角の定義、直角の存在、垂線の存在について	課題レポート	6	三角不等式	三角形の内角と外角、三角不等式について	課題レポート	7	線分の midpoint	直角三角形の合同定理、線分の midpoint、角の二等分線について	課題レポート	8	平行線の公理	平行線の公理、三角形の内角の和について	課題レポート	9	四辺形	いろいろな四辺形、平行四辺形の性質、長方形の存在について	課題レポート	10	中点連結定理	中点連結定理、n 等分点列の存在について	課題レポート	11	三角形の相似	線分の内分と外分、三角形の相似について	課題レポート	12	三平方の定理	三平方の定理、中線定理、円、円の接線について	課題レポート	13	三角形の五心(1)	重心、外心、垂心について	課題レポート	14	三角形の五心(2)	内心、傍心について	課題レポート	15	複素数平面	複素数による図形表示、ド・モアブルの定理について	課題レポート
回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題																																																																
1	推論と証明(1)	命題、三段論法や背理法などの命題の証明方法について	課題レポート																																																																
2	推論と証明(2)	命題の逆、対偶、必要十分条件について	課題レポート																																																																
3	線分と角の合同	合同の概念、線分と角の合同について	課題レポート																																																																
4	三角形の合同定理	3つの、三角形の合同定理について	課題レポート																																																																
5	いろいろな角	いろいろな角の定義、直角の存在、垂線の存在について	課題レポート																																																																
6	三角不等式	三角形の内角と外角、三角不等式について	課題レポート																																																																
7	線分の midpoint	直角三角形の合同定理、線分の midpoint、角の二等分線について	課題レポート																																																																
8	平行線の公理	平行線の公理、三角形の内角の和について	課題レポート																																																																
9	四辺形	いろいろな四辺形、平行四辺形の性質、長方形の存在について	課題レポート																																																																
10	中点連結定理	中点連結定理、n 等分点列の存在について	課題レポート																																																																
11	三角形の相似	線分の内分と外分、三角形の相似について	課題レポート																																																																
12	三平方の定理	三平方の定理、中線定理、円、円の接線について	課題レポート																																																																
13	三角形の五心(1)	重心、外心、垂心について	課題レポート																																																																
14	三角形の五心(2)	内心、傍心について	課題レポート																																																																
15	複素数平面	複素数による図形表示、ド・モアブルの定理について	課題レポート																																																																
関連科目	微積分 I・II、線形代数 I・II など。																																																																		
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3																																																			
番号	書籍名	著者名	出版社名																																																																
1																																																																			
2																																																																			
3																																																																			
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>幾何入門</td> <td>砂田利一</td> <td>岩波書店</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>幾何への誘い</td> <td>小平邦彦</td> <td>岩波書店</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>幾何のおもしろさ</td> <td>小平邦彦</td> <td>岩波書店</td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1	幾何入門	砂田利一	岩波書店	2	幾何への誘い	小平邦彦	岩波書店	3	幾何のおもしろさ	小平邦彦	岩波書店																																																
番号	書籍名	著者名	出版社名																																																																
1	幾何入門	砂田利一	岩波書店																																																																
2	幾何への誘い	小平邦彦	岩波書店																																																																
3	幾何のおもしろさ	小平邦彦	岩波書店																																																																
評価方法 (基準)	課題レポート 30%、定期テスト 70% の割合で判定し評価する。定期テストについては、COVID-19 感染対策状況により、レポート等への変更もあり得る。																																																																		
学生へのメッセージ	授業の中でわからないことがあれば遠慮なく質問してください。また、ほぼ毎回の課題レポートでは、授業内容の理解を確認する問題を出題します。難しいものもあるかもしれませんが、いろいろ考えること自体に意義があります。じっくり取り組むことで次の回での課題レポートの解説がより分かります。このように課題レポートは授業内容を理解する上で重要です。できるだけ欠かさず提出してください。																																																																		
担当者の研究室等	5号館 1階 数学研究室																																																																		
備考	事前事後学習は、毎回 1.5 時間以上かけること。課題レポートは採点して返却し、適宜講義中に解説する。																																																																		

科目名	幾何学 II	科目名 (英文)	Geometry II
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	島田 伸一
ディプロマポリシー (DP)	B◎		
科目ナンバリング	TDR2010a0		

授業概要・目的	微分幾何学の見地から、日常によくみる曲面、曲線がいかに分類されているのか、その理解を目標とする。																																																																		
到達目標	基礎知識を身につけ、課題に対して定量的な解を求めることができる基礎的能力を有する： 1) 2次曲線の焦点・準線・極形式を理解する 2) 焦点の性質と微分方程式を用いた解析を理解する 3) 2次曲線を座標軸の回転により標準形に直す 4) 平面曲線の弧長・曲率を理解する 5) 曲面の接平面を理解する 6) 曲面積分と曲面の重心が計算できる。																																																																		
授業方法と留意点	授業は以下の科目を履修していることを前提に進める： 線形代数 I、線形代数 II、微積分 I、微積分 II 授業テーマ毎に事前に講義録と課題を Moodle にアップする。講義を基本とし理解度をみるため課題演習を行い、宿題も課す。また他者に説明できるまで授業内容を把握しているかもみるので出席を重視する。 ただし状況によっては、Moodle を経由した「教材・課題提供型授業」でのオンライン授業で実施する場合もある。																																																																		
科目学習の効果 (資格)	教職科目なので教員の資格を得るためには取る事が望ましい。空間の理解に役に立ち、線形代数・微積分のみごとな応用を見る事ができる。																																																																		
授業計画	<table border="1"> <thead> <tr> <th>回数</th> <th>授業テーマ</th> <th>内容・方法 等</th> <th>事前・事後学習課題</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2次曲線 (1)</td> <td>放物線、グラフ、標準形、準線、焦点、極形式</td> <td>講義録の確認・課題レポート</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2次曲線 (2)</td> <td>放物線の焦点の性質、接線(接空間)、微分方程式を立てて解く。</td> <td>講義録の確認・課題レポート</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2次曲線 (3)</td> <td>楕円、標準形、準線、焦点、極形式</td> <td>講義録の確認・課題レポート</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2次曲線 (4)</td> <td>楕円の焦点の性質、接線(接空間)、パラメータ表示、面積</td> <td>講義録の確認・課題レポート</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>2次曲線 (5)</td> <td>双曲線、標準形、準線、焦点、極形式</td> <td>講義録の確認・課題レポート</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>2次曲線 (6)</td> <td>双曲線の焦点の性質、接線(接空間)、パラメータ表示、微分方程式を立てて解く。</td> <td>講義録の確認・課題レポート</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>2次曲線 (7)</td> <td>座標軸の回転と固有値</td> <td>講義録の確認・課題レポート</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>2次曲線 (8)</td> <td>固有値による2次曲線の分類</td> <td>講義録の確認・課題レポート</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>平面の曲線 (1)</td> <td>弧長、曲率</td> <td>講義録の確認・課題レポート</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>平面の曲線 (2)</td> <td>曲率円</td> <td>講義録の確認・課題レポート</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>平面曲線 (3)</td> <td>曲率と平面曲線の特徴付け、フルネセレーの公式</td> <td>講義録の確認・課題レポート</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>空間内の曲面 (1)</td> <td>陰関数表示、パラメータ表示、接平面</td> <td>講義録の確認・課題レポート</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>空間内の曲面 (2)</td> <td>曲面積分、曲面積、重心</td> <td>講義録の確認・課題レポート</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>空間内の曲面 (3)</td> <td>平均曲率、ガウス曲率(1)</td> <td>講義録の確認・課題レポート</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>空間内の曲面 (4)</td> <td>平均曲率、ガウス曲率(2)</td> <td>講義録の確認・課題レポート</td> </tr> </tbody> </table>			回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題	1	2次曲線 (1)	放物線、グラフ、標準形、準線、焦点、極形式	講義録の確認・課題レポート	2	2次曲線 (2)	放物線の焦点の性質、接線(接空間)、微分方程式を立てて解く。	講義録の確認・課題レポート	3	2次曲線 (3)	楕円、標準形、準線、焦点、極形式	講義録の確認・課題レポート	4	2次曲線 (4)	楕円の焦点の性質、接線(接空間)、パラメータ表示、面積	講義録の確認・課題レポート	5	2次曲線 (5)	双曲線、標準形、準線、焦点、極形式	講義録の確認・課題レポート	6	2次曲線 (6)	双曲線の焦点の性質、接線(接空間)、パラメータ表示、微分方程式を立てて解く。	講義録の確認・課題レポート	7	2次曲線 (7)	座標軸の回転と固有値	講義録の確認・課題レポート	8	2次曲線 (8)	固有値による2次曲線の分類	講義録の確認・課題レポート	9	平面の曲線 (1)	弧長、曲率	講義録の確認・課題レポート	10	平面の曲線 (2)	曲率円	講義録の確認・課題レポート	11	平面曲線 (3)	曲率と平面曲線の特徴付け、フルネセレーの公式	講義録の確認・課題レポート	12	空間内の曲面 (1)	陰関数表示、パラメータ表示、接平面	講義録の確認・課題レポート	13	空間内の曲面 (2)	曲面積分、曲面積、重心	講義録の確認・課題レポート	14	空間内の曲面 (3)	平均曲率、ガウス曲率(1)	講義録の確認・課題レポート	15	空間内の曲面 (4)	平均曲率、ガウス曲率(2)	講義録の確認・課題レポート
回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題																																																																
1	2次曲線 (1)	放物線、グラフ、標準形、準線、焦点、極形式	講義録の確認・課題レポート																																																																
2	2次曲線 (2)	放物線の焦点の性質、接線(接空間)、微分方程式を立てて解く。	講義録の確認・課題レポート																																																																
3	2次曲線 (3)	楕円、標準形、準線、焦点、極形式	講義録の確認・課題レポート																																																																
4	2次曲線 (4)	楕円の焦点の性質、接線(接空間)、パラメータ表示、面積	講義録の確認・課題レポート																																																																
5	2次曲線 (5)	双曲線、標準形、準線、焦点、極形式	講義録の確認・課題レポート																																																																
6	2次曲線 (6)	双曲線の焦点の性質、接線(接空間)、パラメータ表示、微分方程式を立てて解く。	講義録の確認・課題レポート																																																																
7	2次曲線 (7)	座標軸の回転と固有値	講義録の確認・課題レポート																																																																
8	2次曲線 (8)	固有値による2次曲線の分類	講義録の確認・課題レポート																																																																
9	平面の曲線 (1)	弧長、曲率	講義録の確認・課題レポート																																																																
10	平面の曲線 (2)	曲率円	講義録の確認・課題レポート																																																																
11	平面曲線 (3)	曲率と平面曲線の特徴付け、フルネセレーの公式	講義録の確認・課題レポート																																																																
12	空間内の曲面 (1)	陰関数表示、パラメータ表示、接平面	講義録の確認・課題レポート																																																																
13	空間内の曲面 (2)	曲面積分、曲面積、重心	講義録の確認・課題レポート																																																																
14	空間内の曲面 (3)	平均曲率、ガウス曲率(1)	講義録の確認・課題レポート																																																																
15	空間内の曲面 (4)	平均曲率、ガウス曲率(2)	講義録の確認・課題レポート																																																																
関連科目	微積分 I・II、線形代数 I・II、幾何学 I、解析学、代数学																																																																		
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3																																																			
番号	書籍名	著者名	出版社名																																																																
1																																																																			
2																																																																			
3																																																																			
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3																																																			
番号	書籍名	著者名	出版社名																																																																
1																																																																			
2																																																																			
3																																																																			
評価方法 (基準)	課題で 45%、期末試験 55% で評価する。(期末試験については COVID19 感染状況次第ではレポートへの変更も有り得る)																																																																		
学生へのメッセージ	講義内容に関することはどんな事でも遠慮なく質問すること。いつでも親切に答えるようにしています。参考書を貸し出しますので相談に来て下さい。また、スチューデントアワー(月-金の5限目)には3号館3階準備室に数学教員がいますので数学、自然科学に関するどんな質問でも気楽においで下さい。																																																																		
担当者の研究室等	3号館3階 数学研究室																																																																		
備考	毎回プリントを配布し講義する。 事前事後学習は毎回 1.5 時間以上かけること。 課題は採点して返却し、適宜講義中に解説する。																																																																		

科目名	解析学	科目名 (英文)	Analysis
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	友枝 恭子
ディプロマポリシー (DP)	B◎		
科目ナンバリング	TDR2011a0		

授業概要・目的	微積分学の厳密な展開を目標にする。理工学部初年度の微積分では計算技法の習得に主眼がおかれ、その基礎となる実数についての理解は直感にたよっている。この授業では、実数を厳密に構成しそれに基づいて連続、収束の概念の明確な理解をめざす。そして連続関数、微分可能関数のもつ重要な性質の理解、また関数の集合が与えられたときの関数族としてもつ性質についての理解を目標にする。
到達目標	関数の収束概念、各点収束と一様収束の違いを理解する。微分方程式や積分方程式などの解の存在定理および解の定性的性質を示すために一様収束の概念がどのように有効に働いているのかを理解し、数理工学に現れる諸問題の数値計算や近似計算ができる。
授業方法と留意点	授業は以下の科目を履修していることを前提にして進める： 線形代数 I、線形代数 II、微積分 I、微積分 II 授業では、課題レポートの問題も含めた授業に関するプリントを配付する。 講義を基本とし理解度をみるため適宜演習をおこなう。
科目学習の効果 (資格)	数学教職免許取得に不可欠。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	実数の構成と性質 (1)	論証の用語, 和集合, 共通部分 有理数と実数	課題レポート
2	実数の構成と性質 (2)	無限集合, 濃度の比較, 有理数の可算性と実数の非可算性	課題レポート
3	実数の構成と性質 (3)	実数の連続性, 実数の作る集合の性質 限・下限, 上極限・下極限, 数列の極限, $e-N$ 論法	課題レポート
4	実数の構成と性質 (4)	コーシー列, 実数の完備性, ボルツァーノ・ワイエルシュトラスの定理	課題レポート
5	関数の性質 (1)	関数の定義, 関数の極限, 関数の連続性と $\epsilon-\delta$ 論法,	課題レポート
6	関数の性質 (2)	中間値の定理, 最大値・最小値の存在	課題レポート
7	連続関数	逆関数の定義, 合成関数の連続性, 一様連続性, リップシッツ・ヘルダー連続性	課題レポート
8	微分と積分 (1)	微分係数の定義, 導関数の定義 微分可能な関数の作る空間	課題レポート
9	微分と積分 (2)	リーマン積分可能性と定積分, 微積分の基本定理	課題レポート
10	平均値の定理とテイラー展開 (1)	ロルの定理, コーシーの平均値の定理, 有限増分の公式	課題レポート
11	平均値の定理とテイラー展開 (2)	べき級数の収束と収束半径 多項式近似定理	課題レポート
12	関数列	数列の収束と関数列の収束 一様収束と各点収束,	課題レポート
13	関数空間	関数の作る空間, ノルム区間と完備性, アスコリ・アルツェラの定理,	課題レポート
14	関数方程式と関数空間 (1)	関数方程式と関数空間 縮小写像の原理と不動点定理	課題レポート
15	関数方程式と関数空間 (2)	色々な関数方程式と解の存在	課題レポート

関連科目 微積分 I・II, 線形代数 I・II, 力学, 物理学など。特に微積分 I・II の修得は不可欠。

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	適宜プリント教材を配布する。		
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法 (基準) レポート 30%、定期テスト(期末) 70%で判定し評価する。
期末試験については COVID19 感染状況次第ではレポート等の代替手段への変更も有り得る。
レポートは毎回採点して返却する。

学生へのメッセージ 講義内容に関することはどんな事でも遠慮なく質問してください。いつでも親切に答えるようにしています。Teams によるリアルタイムでの質問時間も設けております。また、スチューデントアワー(月-金の 5 限目)には 5 号館 1 階準備室に数学教員がいますので数学、自然科学に関するどんな質問でも気楽においで下さい。

担当者の研究室等 5 号館 1 階 数学研究室

備考 事前事後学習は、毎回 1.5 時間以上かけること。

科目名	統計学	科目名 (英文)	Statistics
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	中津 了勇
ディプロマポリシー (DP)	B◎		
科目ナンバリング	TDR2012a0		

授業概要・目的	統計学は現在の理工学において非常に重要かつ強力な道具になっている。 この講義では、統計学の基本的な考え方を紹介し、皆さんの将来に役立てることを目的とする。
到達目標	到達目標: 1. データ整理の基礎的な統計量を求めることができる。 2. 確率の基本的性質の理解。 3. 確率分布の平均、分散、標準偏差を求めることができる。 4. 2項分布など離散型の確率分布に関する計算ができる。 5. 正規分布など連続型の確率分布に関する計算ができる。 6. 統計的推定の考え方の理解と応用ができる。 7. 仮説検定や区間推定の基本的な技法の理解と応用ができる。
授業方法と留意点	データから母集団分布の特性を推論する統計的推測の基本的な考え方を学ぶ。そのため、確率の基本的な諸概念から出発して、ランダムな現象を記述する確率分布モデルの学習して、正規母集団の場合の仮説検定や区間推定の基礎的な技法を習得する。 各回の講義は2時間以上の事前・事後学習を前提として進める。また、講義内容を理解するにあたり、以下の科目を履修していることが強く望まれる：微積分 I, 微積分 II, 線形代数 I, 線形代数 II。 なお、演習問題の配布やレポート課題の出題・提出はMoodleを経由して
科目学習の効果 (資格)	統計的推測の考え方を理解して、仮説検定や区間推定の方法が実践できる。

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
	1	データの整理 1	・講義の進め方 ・母集団と標本、無作為抽出 ・標本平均、標本分散、標本標準偏差 ・度数分布とヒストグラム	・講義録の予習・復習 ・第1回演習問題
	2	データの整理 2	・2変量データと散布図 ・標本共分散、相関係数	・講義録の予習・復習 ・第2回演習問題
	3	事象の確率	・全事象、積事象、和事象 ・事象の確率 ・条件付き確率 ・事象の独立性	・講義録の予習・復習 ・第3回演習問題
	4	離散型確率変数とその確率分布	・確率分布と確率変数 ・離散型確率変数の平均と分散 ・離散型確率変数の独立性	・講義録の予習・復習 ・第4回演習問題
	5	2項分布	・2項分布の定義 ・2項分布の平均と分散	・講義録の予習・復習 ・第5回演習問題
	6	連続型確率変数とその確率分布	・連続型確率変数, ・確率分布と確率密度関数 ・確率分布関数	・講義録の予習・復習 ・第6回演習問題
	7	正規分布	・正規分布の定義 ・正規分布の平均と分散 ・標準正規分布と基準化 ・正規分布の確率計算	・講義録の予習・復習 ・第7回演習問題
	8	標本平均と独立同分布確率変数	・同時密度関数と周辺密度関数 ・連続型確率変数の独立性 ・標本平均の平均と分散	・講義録の予習・復習 ・第8回演習問題
	9	独立確率変数の和の分布	・2項分布と正規分布の再生性 ・正規分布に従う独立同分布確率変数の標本平均	・講義録の予習・復習 ・第9回演習問題
	10	統計的推測の考え方	・母集団特性値の推定量と点推定 ・推定量の不偏性と一致性 ・大数の弱法則	・講義録の予習・復習 ・第10回演習問題
	11	鉱山で金を掘る。そして、別の鉱山でも金を掘る。	・仮説検定の考え方 ・母数の帰無仮説と検定統計量 ・検定の有意水準と棄却域	・講義録の予習・復習 ・第11回演習問題
	12	検定の過誤と検定力	・対立仮説と第2種の過誤 ・第2種の過誤と検定力	・講義録の予習・復習 ・第12回演習問題
	13	再び、鉱山で金を掘る。	・区間推定の考え方 ・仮説検定と区間推定 ・信頼区間	・講義録の予習・復習 ・第13回演習問題
	14	そのサイコロは公平か？	・2項分布の中心極限定理 ・正規分布による近似	・講義録の予習・復習 ・第14回演習問題
	15	正規母集団の統計的推測	・母数の推定量の独立性 ・検定統計量と正規分布に関連する確率分布(カイ2乗分布、t分布、F分布)の紹介	・講義の復習

関連科目	微積分 I, 微積分 II, 線形代数 I, 線形代数 II.			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	統計学	摂南大学数学教室編	
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	関連の本が沢山出版されている。図書館に所蔵されている他、数学研究室にも多数あり貸し出し可		
	2			
	3			
評価方法 (基準)	課題演習 40%、期末試験 60%で判定し評価する(期末試験については COVID19 感染状況次第ではレポートへの変更も有り得る)。			
学生への メッセージ	授業テーマごとに講義録と演習問題を配布する。各回の講義は2時間以上の事前・事後学習を前提として進める。また、講義内容を理解するにあたり、以下の科目を履修していることが強く望まれる：微積分 I, 微積分 II, 線形代数 I, 線形代数 II。			
担当者の 研究室等	5号館1階数学研究室			
備考	演習問題の配布やレポート課題の出題・提出は Moodle を経由して行う予定。			

科目名	物理学基礎演習	科目名 (英文)	Exercises in Fundamental Physics
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	東谷 篤志, 前田 純一郎
ディプロマポリシー (DP)	B◎		
科目ナンバリング	TDR1013a0		

授業概要・目的	物理学は自然現象を理解する上で極めて重要な基礎科目であり、現代の科学技術の基礎をなしている。本講義では身近な自然現象を物理学の法則から導き出す力を身につけることを目的として、さまざまな物理現象・科学技術との関連性について講述する。とくに環境科学に密接に関係する熱力学、電磁気学および波の基本的原理や法則を講述し、現象を定量的に取り扱う方法について概説する。
到達目標	熱・電磁気・波に関する基本的な物理を理解し、以下のことを目標とする。 熱：熱力学第一法則を用いて熱効率を計算できる。 電磁気：クーロン力・静電ポテンシャルを計算できる。 波：数学的に波を記述できる。
授業方法と留意点	授業の前半に板書を行い、その後、講義を参考に演習問題に取り組む。分からないところは、その場で質問を行うこと。
科目学習の効果 (資格)	理工学部において必要不可欠な物理の理解に役立つ。

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
	1	気体の状態方程式	「熱力学」の紹介。ボイルの法則、シャルルの法則から、気体の状態方程式を学ぶ。	予習・復習課題 1
	2	温度と熱	温度と熱の概念を気体の分子運動論から理解する。	予習・復習課題 2
	3	仕事と熱と内部エネルギー	物理学でいう仕事の概念、熱の概念、内部エネルギーの概念を修得する。	予習・復習課題 3
	4	熱力学第一法則	熱現象に関わるエネルギー保存則を理解する。	予習・復習課題 4
	5	様々な状態変化	等温変化、定圧変化、定積変化、断熱変化を知る。カルノーサイクルを学び、第2種永久機関の是非を問う。	予習・復習課題 5
	6	クーロン力	「電磁気学」の紹介。質量に対する万有引力と比して、荷電粒子にかかるクーロン力を理解する。	予習・復習課題 6
	7	電場	電場中に置かれた荷電粒子にかかる力を求め、電場と電気力線の概念を学ぶ。	予習・復習課題 7
	8	電気的位置エネルギー	力学的位置エネルギーと電気的位置エネルギーとの比較をもとに、等電位線の概念を理解する。	予習・復習課題 8
	9	電子の流れと抵抗とジュール熱	電流、抵抗、オームの法則を学ぶ。また、電気回路での合成抵抗やジュール熱を習得。	予習・復習課題 9
	10	コンデンサー	コンデンサー容量、コンデンサーを含む回路における合成容量や静電エネルギーを習得。	予習・復習課題 10
	11	電流と磁場	電流のつくる磁場、磁場中の電子に働くローレンツ力を学ぶ。	予習・復習課題 11
	12	波	波の性質と数学的表現の仕方を理解する。	予習・復習課題 12
	13	波の伝播と位相速度	位相とは何か、また位相速度とは何か、波が空間を伝播していく様子を音波を例に挙げて説明する。	予習・復習課題 13
	14	波の様々な現象	重ね合わせの原理をもとに、波が干渉したり、折れ曲がったりする現象を学ぶ。	予習・復習課題 14
	15	音波	音波のうなりと気柱振動を学ぶ。	予習・復習課題 15

関連科目	微積分 I, 線形代数 I, 基礎力学演習, 物理学実験
------	------------------------------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	やさしい基礎物理	潮 秀樹, 上村 洸	森北出版
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	物理学基礎	原 康夫	学術図書出版
	2			
	3			

評価方法 (基準)	評価は課題提出と講義内で行う期末試験で行う。 期末試験 60%, 課題提出 40%
学生へのメッセージ	物理は試験問題と考えると難しく思われがちですが、自然現象や経験をもとに考えると難しくありません。この授業を通して、身近な物理現象の原因を突き止めてみましょう。困ったときやわからないときには、担当教員や学習支援センターを遠慮なくたずねてください。
担当者の研究室等	1号館2階 放射光物性研究室(東谷) 8号館2階 物理準備室(前田)
備考	この科目は、講義と演習の二つからなる。

	<p>講義終了後には演習課題のプリントを配布するので、講義終了後には1時間以上かけて講義の復習と課題問題を解いておくこと。しておくこと。 また、演習授業終了後には授業中に行った演習問題を再度復習しておくこと(0.5h以上)。 課題は、適宜講義中に解説する。</p>
--	--

科目名	物理学	科目名 (英文)	Physics
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	前田 純一郎
ディプロマポリシー (DP)	B◎		
科目ナンバリング	TDR1014a0		

授業概要・目的	物理学は力学とともに理工系大学教育において、極めて重要な基礎科目である。授業はさまざまな電磁気的な現象を基本原理、基本原則から丁寧に講義する。物理学IIでは「電磁気学」を軸として、「力学」と関連した物理学の基礎を総合的に学ぶ。 SDGs-9
到達目標	電磁気に関わる基礎的現象を説明できる。諸法則を用いて電磁気に関わる物理量を計算できる。具体的には 1. 点電荷のつくる電場・電位の計算ができて、電気力線・等電位面が描ける 2. 簡単な電気回路の解析ができる 3. 基本的な形状の電流が作る磁場が描ける 4. 電磁誘導の法則にもとづいて誘導電流・誘導電圧が求められる
授業方法と留意点	前半はスライドを使った解説を注意深く批判的に聴き、途中、Moodle を利用したクイズに回答する。後半は課題プリントに取り組み、指定時間内にオンラインで提出する。翌日以降、添削された課題プリントを見て、不十分だった部分を次の講義までに直す。 この物理学 II には、学籍番号の奇数と偶数で分割したイ組とロ組があるので注意してください。
科目学習の効果 (資格)	理工系専門科目において必要不可欠な工学の基礎であり、専門で出てくる物理量の意味や相互関係の理解に役立つ。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	数学的準備: 時間変化と位置ベクトル, 速度ベクトル, 加速度ベクトル	時間とともに変化する位置ベクトルから、その動きの速度ベクトルが求まる。速度ベクトルという概念を習得する。さらに速度の時間変化を追うことで、加速度ベクトルの概念を習得する。	スライド・課題プリントの復習 (1時間以上)
2	運動の法則と運動方程式	力学の基礎となる運動の第1～第3法則を学び、運動方程式のたて方およびその解き方について理解する。	スライド・課題プリントの復習 (1時間以上)
3	仕事と運動エネルギーと位置エネルギー	空間と力との関係から、エネルギーという新たな量を理解する。	スライド・課題プリントの復習 (1時間以上)
4	クーロン力	質量による万有引力と対比して、荷電粒子にかかるクーロン力を理解する。	スライド・課題プリントの復習 (1時間以上)
5	電場	電場中に置かれた荷電粒子にかかる力を求め、電場と電気力線の概念を学ぶ。	スライド・課題プリントの復習 (1時間以上)
6	電気的位置エネルギー	力学的位置エネルギーと電気的位置エネルギーとの対比。等電位線の概念を学ぶ。	スライド・課題プリントの復習 (1時間以上)
7	導体中での電子の運動と電気抵抗	電気抵抗の原因は自由電子と金属イオンとの衝突であることを学ぶ。	スライド・課題プリントの復習 (1時間以上)
8	電気回路で発生するジュール熱	電気回路において電気的位置エネルギーがジュール熱に変換されることを学ぶ。	スライド・課題プリントの復習 (1時間以上)
9	コンデンサー	コンデンサーの機能を習得する。静電容量、コンデンサーを含む回路における静電エネルギーを学ぶ。	スライド・課題プリントの復習 (1時間以上)
10	電流が作る磁場	磁石だけでなく電流も磁場をつくることを学ぶ。	スライド・課題プリントの復習 (1時間以上)
11	ビオ・サバールの法則	任意の電流が作る磁場を表すビオ・サバールの法則を学ぶ	スライド・課題プリントの復習 (1時間以上)
12	磁場中の電流に働く力	磁場中の電流に力が働くことを学ぶ。電荷が電場及び磁場中で受けるローレンツ力を理解する。	スライド・課題プリントの復習 (1時間以上)
13	電磁誘導	回路を貫く磁束の時間変化によって生じる電磁誘導現象を学ぶ	スライド・課題プリントの復習 (1時間以上)
14	自己誘導と磁性体	コイルに生じる自己誘導現象を調べ、コイルを特徴づけるインダクタンスを定義する。また、磁石の起源について学ぶ。	スライド・課題プリントの復習 (1時間以上)
15	電磁波と交流	電場及び磁場の空間的・時間的振動である電磁波の性質を学ぶ。周波数による電磁波の分類について学習するとともに、電磁波の発生原理を理解する。	スライド・課題プリントの復習 (1時間以上)

関連科目 物理学 I、力学 I、力学 II、物理学実験

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	やさしい基礎物理 第2版	潮秀樹、上村洸	森北出版
2				
3				

評価方法 (基準) 定期試験 70%、毎回の課題プリント 30% の割合で総合的に評価する。

学生へのメッセージ	この授業内容は、中学や高校における「試験用の物理」とは全く異なる「専門につながる基礎」なので、苦手意識をもたずに授業にのぞんでください。
担当者の研究室等	8号館2階 物理準備室
備考	模範解答は配布しません。 Moodle内のクイズにすべて正答していることが期末試験受験の前提条件です。 質問・相談時間：火曜14:20～14:50。 事前・事後学習総時間20時間以上。

科目名	基礎力学演習	科目名 (英文)	Exercises in Basic Mechanics
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	X
単位数	1	履修区分	選択必修科目
学期	前期	授業担当者	東谷 篤志
ディプロマポリシー (DP)	B◎		
科目ナンバリング	TDR1015a0		

授業概要・目的	現代の科学技術の基礎には物理学があり、さらにその基礎には力学がある。力学は理工学の基礎となる科目であり、理工学部専門科目を理解する上で必要不可欠である。また、力学は日常的な現象を定量的に知ることができる学問であり、ものづくりには欠かせない。基礎力学演習では、日常において経験している力学現象の表し方を学ぶ。
到達目標	数学・自然科学系授業科目及び情報技術の基礎の学習により、専門知識の理解をより深めるための教養を身につける。 具体的には、物体の運動方程式を組み立て、運動方程式を解き、物体の運動を理解することを目標とする。
授業方法と留意点	授業前半は板書で演習内容の講義を行う。その後、講義をもとに演習問題に取り組む。授業後半では、発表者が演習問題の解答を板書する。分からないところは、その場で質問すること。
科目学習の効果 (資格)	力学の基礎を身につけ、簡単な構造計算ができるようになる。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	力学と自然現象	自然科学とは何だろうかを身近な例をとって分かりやすく説明する。また、物理で使用する単位についても説明する。	予習・復習課題1 単位について
2	数学的準備 (1)	ベクトルの基礎と三角関数について学ぶ。	予習・復習課題2 スカラー量とベクトル量
3	数学的準備 (2)	ベクトルの取り扱いと三角関数の計算について学ぶ。	予習・復習課題3 三角関数の計算
4	数学的準備 (3)	ベクトルの合成・分解と簡単な微分積分について学ぶ。	予習・復習課題4 ベクトル量の和と差
5	重力と重心	重力・重心について学ぶ。	予習・復習課題5 質量と重量の違い
6	さまざまな力と力のモーメント (1)	垂直抗力・回転の力について学ぶ。	予習・復習課題6 ベクトル量としての力
7	さまざまな力と力のモーメント (2)	摩擦力・力のモーメントについて学ぶ。	予習・復習課題7 ベクトル量としての力のモーメント
8	力・力のモーメントのつり合い (1)	力・力のモーメントのつり合い式について学ぶ。	予習・復習課題8 つり合いの条件を求める (物体が移動しないための条件)
9	力・力のモーメントのつり合い (2)	力・力のモーメントのつり合い式の解法を学ぶ。	予習・復習課題9 つり合いの条件を求める。 (物体が回転しないための条件)
10	位置・速度・加速度と角度・角速度	位置・速度・加速度と角度・角速度について学ぶ。	予習・復習課題10 位置の時間変化と角度の時間変化
11	運動の3法則と円運動	慣性の法則・ニュートンの運動方程式および円運動について学ぶ。	予習・復習課題11 運動方程式を導く1
12	運動の3法則と単振動	ニュートンの運動方程式と単振動について学ぶ。	予習・復習課題12 運動方程式を導く2
13	エネルギー	仕事とエネルギーについて学ぶ。	予習・復習課題13 エネルギーがスカラー量であることを理解する
14	運動量・力積・衝突	力積・運動量と衝突について学ぶ。	予習・復習課題14 運動量がベクトル量であることを理解する。
15	まとめ	1-14回目までの力学の内容について理解を深めるために、復讐を行う。	課題 (まとめ)

関連科目 微積分 I, 線形代数 I, 物理学基礎演習, 物理学実験

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	やさしい基礎物理	潮秀樹, 上村洗著	森北出版
2			
3			

番号	書籍名	著者名	出版社名
1			
2			
3			

評価方法 (基準)	演習発表と期末試験で評価する。 期末試験 60%, 演習発表 40%
学生へのメッセージ	物理は試験問題と考えると難しく思われがちですが、自然現象や経験をもとに考えると難しくありません。この授業を通して、身近な現象を理解しましょう。
担当者の研究室等	1号館2階 放射光物性研究室
備考	教科書や授業当日の配布されるプリントを1時間以上かけて丁寧に読み、復習を行うこと。加えて、理解出来なかった点を確認し、次の授業にて質問すること。さらに、0.5時間以上、次の講義の予習を行うこと。 課題は適宜講義で解説を行う。

科目名	基礎力学演習	科目名 (英文)	Exercises in Basic Mechanics
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	Y
単位数	1	履修区分	選択必修科目
学期	前期	授業担当者	小早川 昔離野
ディプロマポリシー (DP)	B◎		
科目ナンバリング	TDR1015a0		

授業概要・目的	現代の科学技術の基礎には物理学があり、さらにその基礎には力学がある。力学は理工学の基盤となる科目であり、理工学部専門科目を理解する上で必要不可欠である。また、力学は日常的な現象を定量的に知ることができる学問であり、ものづくりには欠かせない。基礎力学演習では、日常において経験している力学現象の表し方を学ぶ。
到達目標	数学・自然科学系授業科目及び情報技術の基礎の学習により、専門知識の理解をより深めるための教養を身につける。 具体的には、物体の運動方程式を組み立て、運動方程式を解き、物体の運動を理解することを目標とする。
授業方法と留意点	演習課題提供型の授業を実施する。授業 1/2、演習 1/2 で行う。演習では学生による板書 (回答) と担当教員による板書 (解説) を行い、他の学生は各自の回答を自己採点する。課題を最後までできらめずに考え、自身で回答すること。教科書・参考書等も参照し、分からない点は担当教員に質問すること。
科目学習の効果 (資格)	力学の基礎を身につけ、簡単な構造計算ができるようになる。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	力学と自然現象	自然科学とは何だろうかを身近な例をとって分かりやすく説明する。また、物理で使用する単位についても説明する。	予習・復習課題 1 単位について
2	数学的準備 (1)	ベクトルの基礎と三角関数について学ぶ。	予習・復習課題 2 スカラー量とベクトル量
3	数学的準備 (2)	ベクトルの取り扱いと三角関数の計算について学ぶ。	予習・復習課題 3 三角関数の計算
4	数学的準備 (3)	ベクトルの合成・分解と簡単な微分積分について学ぶ。	予習・復習課題 4 ベクトル量の和と差
5	重力と重心	重力・重心について学ぶ。	予習・復習課題 5 質量と重量の違い
6	さまざまな力と力のモーメント (1)	垂直抗力・回転の力について学ぶ。	予習・復習課題 6 ベクトル量としての力
7	さまざまな力と力のモーメント (2)	摩擦力・力のモーメントについて学ぶ。	予習・復習課題 7 ベクトル量としての力のモーメント
8	力と力のモーメントのつり合い (1)	力と力のモーメントのつり合い式について学ぶ。	予習・復習課題 8 つり合いの条件を求める (物体が移動しないための条件)
9	力と力のモーメントのつり合い (2)	力と力のモーメントのつり合い式の解法を学ぶ。	予習・復習課題 9 つり合いの条件を求める。 (物体が回転しないための条件)
10	位置・速度・加速度と角度・角速度	位置・速度・加速度と角度・角速度について学ぶ。	予習・復習課題 10 位置の時間変化と角度の時間変化
11	運動の 3 法則と円運動	慣性の法則・ニュートンの運動方程式および円運動について学ぶ。	予習・復習課題 11 運動方程式を導く 1
12	運動の 3 法則と単振動	ニュートンの運動方程式と単振動について学ぶ。	予習・復習課題 12 運動方程式を導く 2
13	エネルギー	仕事とエネルギーについて学ぶ。	予習・復習課題 13 エネルギーがスカラー量であることを理解する
14	運動量・力積・衝突	力積・運動量と衝突について学ぶ。	予習・復習課題 14 運動量がベクトル量であることを理解する。
15	まとめ	1-14 回目までの力学の内容について理解を深めるために、復讐を行う。	課題 (まとめ)

関連科目 微積分 I, 線形代数 I, 物理学基礎演習, 物理学実験

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	やさしい基礎物理	潮秀樹, 上村洸著	森北出版
2			
3			

番号	書籍名	著者名	出版社名
1			
2			
3			

評価方法 (基準) 評価は発表点と期末試験で行う。期末試験 60%, 演習発表点 40%

学生へのメッセージ 物理は試験問題と考えると難しく思われがちですが、自然現象や経験をもとに考えると難しくありません。この授業を通して、身近な現象を理解しましょう。

担当者の研究室等 8号館2階 物理準備室

備考 教科書や授業当日の配布されるプリントを1時間以上かけて丁寧に読み、復習を行うこと。加えて、理解出来なかった点を確認し、次の授業にて質問すること。さらに、0.5時間以上、次の講義の予習を行うこと。演習問題は、適宜講義中に解説する。

科目名	力学	科目名 (英文)	Mechanics
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	後期	授業担当者	長島 健
ディプロマポリシー (DP)	B◎		
科目ナンバリング	TDR1016a0		

授業概要・目的	近代の科学技術の基礎には物理学があり、さらにその基礎には力学がある。力学は工学の基盤となる科目であり、学部専門科目を理解する上で必要不可欠である。「力学II」では、剛体の力学について学ぶ。
到達目標	剛体の運動を記述するための物理量および方程式について説明できる。さらに剛体の運動を回転の運動方程式をもとに調べることができる。
授業方法と留意点	主として配布する資料 (プリント) を用いて授業を進める。毎回小テストを行なうが、小テストは友達と相談したり、教科書を参照してもよいので、最後まであきらめずに考えて解くこと。小テストは採点后返却し、正答率の低かった問題を中心に解説する。 なおビデオ等で予習をし授業時間に履修者が課題の解説をする、いわゆる反転授業を実施する場がある。
科目学習の効果 (資格)	工学の基礎として、専門に出てくる物理量の意味や色々な物理量の相互関係の理解に役立つ。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	力学および数学の復習	質点の力学および微分・積分を復習する。	自主学習 (配布プリント及び小テスト復習) を1時間以上
2	力のモーメントの基礎	剛体の運動の特徴である回転運動を扱うために必要な力のモーメントの考え方を学ぶ。	自主学習 (配布プリント及び小テスト復習) を1時間以上
3	様々な力のモーメントの表し方	モーメントの腕およびベクトルの外積を用いた力のモーメントの表し方を学習する。	自主学習 (配布プリント及び小テスト復習) を1時間以上
4	力のモーメントのつりあい	シーソー、天秤のつりあいを力のモーメントを用いて表す方法を学習する。つりあいの条件を求める方法を習得する。	自主学習 (配布プリント及び小テスト復習) を1時間以上
5	重心とその運動	重心の意味を理解し、剛体の重心の求め方、そして重心の運動を理解する。	自主学習 (配布プリント及び小テスト復習) を1時間以上
6	様々な形状の剛体の重心	様々な形状の剛体の重心の求め方を習得する。	自主学習 (配布プリント及び小テスト復習) を1時間以上
7	回転運動の運動方程式、慣性モーメントの基礎	慣性モーメントについて定性的に理解する。さらに角加速度を導入し、回転運動の運動方程式を学ぶ。	自主学習 (配布プリント及び小テスト復習) を1時間以上
8	前半のまとめ	中間確認テストを実施し、問題の解説をする。	確認テストの復習 (1時間以上)
9	慣性モーメント(1)	棒状の慣性モーメントの求め方を習得する。	自主学習 (配布プリント及び小テスト復習) を1時間以上
10	慣性モーメント(2)	板状の慣性モーメントの求め方を習得する。慣性モーメントの計算に便利な平板の定理を理解する。	自主学習 (配布プリント及び小テスト復習) を1時間以上
11	慣性モーメント(3)	円盤状の慣性モーメントの求め方を習得する。	自主学習 (配布プリント及び小テスト復習) を1時間以上
12	平行軸の定理	慣性モーメントの計算に便利な平行軸の定理を学ぶ。	自主学習 (配布プリント及び小テスト復習) を1時間以上
13	剛体の平面運動	剛体の一般的な運動を並進及び回転運動の運動方程式を用いて調べる方法を習得する。	自主学習 (配布プリント及び小テスト復習) を1時間以上
14	角運動量、回転運動の運動エネルギー	剛体の回転運動の状態を表す角運動量と回転運動の運動エネルギーを学ぶ。これらを利用して剛体の運動を調べる方法を習得する。	自主学習 (配布プリント及び小テスト復習) を1時間以上
15	全体の力学のまとめ	剛体の力学の応用例を解説しながら、これまでに講義で述べた重要事項を復習する。	-----

関連科目	微積分 I、線形代数 I、力学 I、物理学実験
------	-------------------------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	やさしい基礎物理	潮秀樹、上村 洸	森北出版
	2			
	3			

評価方法 (基準)	中間確認テスト、期末試験、小テストにより評価する。総合評価を期末試験 65%、小テスト及び中間確認テスト 35%の割合で算出する。
-----------	---

学生へのメッセージ	数学や物理は単に「試験問題」と考えると難しく思われがちですが、自然現象や経験をもとに考えると難しくありません。この授業は、中学や高校における「試験用の物理」とは全く異なる「専門につながる基礎」なので、苦手意識をもちずに授業にのぞんでください。
-----------	---

担当者の研究室等	8号館2階 長島研究室 スチューデントアワー 火曜日 5限目
----------	-----------------------------------

備考	
----	--

科目名	化学	科目名 (英文)	General Chemistry
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	田中 龍一郎
ディプロマポリシー (DP)	B◎		
科目ナンバリング	TDR2017a0		

授業概要・目的	都市インフラならびにライフサイエンスアセスメント技術者の育成において、自然科学の基礎力はその礎となる重要な素養のひとつである。基礎化学を取り扱う本授業のねらいは、その基本的な法則、原理、公式を理解し、それらの内容と身近な現象やさまざまな素材の特徴 (性質) を結びつけられる想像力と客観的な判断力とを修得するところにある。 尚、本科目は、科学的な視点で情報化社会を構築するさまざまな物事について、これらをモデル化し、新たなモデル創造へと繋げるための育成プログラムの端緒に位置づけられる。 SDGs-3, 4, 7, 9, 13
到達目標	(1) 物質の分類について説明出来る。 (2) 原子の構成、種類、原子量について説明出来る。 (3) 周期律とは何か、周期表の構成を説明出来る。 (4) イオン結合、共有結合、結合の極性等の特徴について事例を上げ、説明出来る。 (5) イオン結晶をはじめとする種々の結晶や半導体の性質について説明出来る。 (6) 種々の典型元素について説明出来る。 (7) 錯体、遷移元素について説明出来る。 (8) 物質の三態、相転移、相平衡について説明出来る。 (9) 理想気体の状態式をはじめ、混合気体の分圧などについて説明出来る。
授業方法と留意点	講義環境を鑑み、対面講義を原則として状況に応じオンライン (Stream によるオリジナルビデオ視聴と課題提供による授業) も取り入れ実施する。講義は指定教科書に沿ってすすめ、講義内容に沿った資料の提供 (Teams) と課題 (Forms) を適宜併用する。 【方法と留意点】「授業概要、目的」を理解し、毎回の授業を大切にしてください。15回の講義で化学基礎の広範な範囲 (一部に物理化学を含む) を網羅しますから、これらを全て聴講しただけでは到達目標の達成はむずかしいと思います。そのため必ず冒頭で実施する基礎力確認テスト

科目学習の効果 (資格)	
--------------	--

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	イントロダクション 化学とその対象-物質	【イントロダクション】 物質とは何か、その性質と分類について解説する。同講義の小括ごとに準備した理解確認クイズに PC あるいはスマホから回答し、結果は次回以降の講義等でフィードバックする。	予習：教科書の該当ページを読んでおく。(1h) 復習：基礎力確認テストを自己採点して、素養を再確認する。配布資料を参照し、講義内容を整理し、理解を深める。(1h)
2	原子の構造	原子の構成、種類、原子量などについて解説する。同講義の小括ごとに準備した理解確認クイズに PC あるいはスマホから回答し、結果は次回以降の講義等でフィードバックする。	予習：教科書の該当ページを読んでおく。(2h) 復習：配布資料を参照し、講義内容を整理し、理解を深める。章末の演習問題を解いて理解を深める。(2.5h)
3	周期律・周期表	周期律とは何か、周期表について解説する。同講義の小括ごとに準備した理解確認クイズに PC あるいはスマホから回答し、結果は次回以降の講義等でフィードバックする。	予習：教科書の該当ページを読んでおく。(2.5h) 復習：配布資料を参照し、講義内容を整理し、理解を深める。章末の演習問題を解いて理解を深める。(2.5h)
4	化学結合 (4. 1~4. 4) *以下の番号は指定教科書の章に対応	イオン結合、共有結合、結合の極性等について解説する。同講義の小括ごとに準備した理解確認クイズに PC あるいはスマホから回答し、結果は次回以降の講義等でフィードバックする。	予習：教科書の該当ページを読んでおく。(2.5h) 復習：配布資料を参照し、講義内容を整理し、理解を深める。章末の演習問題を解いて理解を深める。(2.5h)
5	化学結合 (4. 5~4. 7) 及び小活 (1)	混成軌道、配位結合について解説する。第1-5回内容の小テスト(1)を実施。	予習：教科書の該当ページを読んでおく。(2.5h) 復習：配布資料を参照し、講義内容を整理し、理解を深める。章末の演習問題を解いて理解を深める。(2.5h)
6	結晶の化学 (5. 1~5. 3)	小テスト(1)の解説及びフィードバック。イオン結晶、金属結晶および共有結合性結晶について解説する。同講義の小括ごとに準備した理解確認クイズに PC あるいはスマホから回答し、結果は次回以降の講義等でフィードバックする。	予習：教科書の該当ページを読んでおく。(2.5h) 復習：配布資料を参照し、講義内容を整理し、理解を深める。章末の演習問題を解いて理解を深める。(2.5h)
7	結晶の化学 (5. 4~5. 5) と半導体	分子性結晶と半導体の性質について解説する。同講義の小括ごとに準備した理解確認クイズに PC あるいはスマホから回答し、結果は次回以降の講義等でフィードバックする。	予習：教科書の該当ページを読んでおく。(2.5h) 復習：配布資料を参照し、講義内容を整理し、理解を深める。章末の演習問題を解いて理解を深める。(2.5h)
8	典型元素の化学	種々の典型元素の特徴について解説する。同講義の小括ごとに準備した理解確認クイズに PC あるいはスマホから回答し、結果は次回以降の講義等でフィードバックする。	予習：教科書の該当ページを読んでおく。(2.5h) 復習：配布資料を参照し、講義内容を整理し、理解を深める。章末の演習問題を解いて理解を深める。(2.5h)
9	遷移元素の化学	錯体、遷移元素の特徴について解説する。同講義の小括ごとに準備した理解確認クイズに PC あるいはスマホから回答し、結果は次回以降の講義等でフィードバックする。	予習：教科書の該当ページを読んでおく。(2.5h) 復習：配布資料を参照し、講義内容を整理し、理解を深める。章末の演習問題を解いて理解を深める。(2.5h)
10	物質の状態 (8. 1~8. 2) 及び小活 (2)	物質の三態、相転移について概説する。第6-9回内容の小テスト(2)を実施。	予習：教科書の該当ページを読んでおく。(2.5h) 復習：配布資料を参照し、講義内容を整理し、理解を深める。章末の演習問題を解いて理解を深める。(2.5h)

	11	物質の状態 (8. 3～8. 4)	小テスト (2) の解説及びフィードバック。物質の三態、相転移、相平衡について解説する。同講義の小括ごとに準備した理解確認クイズに PC あるいはスマホから回答し、結果は次回以降の講義等でフィードバックする。	予習：教科書の該当ページを読んでおく。(2. 5h) 復習：配布資料を参照し、講義内容を整理し、理解を深める。章末の演習問題を解いて理解を深める。(2. 5h)																
	12	気体の性質	理想気体の状態式をはじめ、実在気体や混合気体の分圧などについて解説する。気体の性質等についての演習と解説をおこなう。同講義の小括ごとに準備した理解確認クイズに PC あるいはスマホから回答し、結果は次回以降の講義等でフィードバックする。	予習：教科書の該当ページを読んでおく。(2. 5h) 復習：配布資料を参照し、講義内容を整理し、理解を深める。章末の演習問題を解いて理解を深める。(2. 5h)																
	13	溶液の性質 (10. 1～3)	理想気体の状態式をはじめ、実在気体や溶液の濃度や性質等について解説し、物質の状態変化を考える。同講義の小括ごとに準備した理解確認クイズに PC あるいはスマホから回答し、結果は次回以降の講義等でフィードバックする。	予習：教科書の該当ページを読んでおく。(2. 5h) 復習：配布資料を参照し、講義内容を整理し、理解を深める。章末の演習問題を解いて理解を深める。(2. 5h)																
	14	溶液の性質 (10. 4. 1～4. 5)	溶液の濃度や性質等について解説し、演習を通じて物質の状態変化を考える。	予習：教科書の該当ページを読んでおく。(2. 5h) 復習：配布資料を参照し、講義内容を整理し、理解を深める。章末の演習問題を解いて理解を深める。(2. 5h)																
	15	総括と環境化学	第 1～14 回内容の総括とまとめ小テストを行い、自らを取り巻く環境 (化学) を考える。	予習：教科書の該当ページを読んでおく。(2. 5h) 復習：章末の演習問題を解いて理解を深める。(2. 5h)																
関連科目	有機化学、無機化学																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>新版 大学の化学への招待</td> <td>井上 亨、川田 知 他</td> <td>三共出版</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td><ノートPCあるいはスマホ必携> * 摂南大アカウントを要す</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	新版 大学の化学への招待	井上 亨、川田 知 他	三共出版	2	<ノートPCあるいはスマホ必携> * 摂南大アカウントを要す			3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	新版 大学の化学への招待	井上 亨、川田 知 他	三共出版																	
2	<ノートPCあるいはスマホ必携> * 摂南大アカウントを要す																			
3																				
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1																				
2																				
3																				
評価方法 (基準)	到達目標の修得確認小テスト (全 3 回、15%-10%-25%) と授業態度 (Forms による指定時間のクイズ回答の返信をもって視聴=受講確認とする。これら全 11~12 回の正答数、課題提出などを総合的に評価; 50% する)。100 点満点中、60 点以上を合格とする。なお、「到達目標」に示す 10 項目の基礎知識が上記採点法で達成出来ない (60% 未満の達成度)、あるいはリモートの場合の未連絡の不受講などで評価エビデンスの不足により判定が出来ない場合は本単位を取得できない (欠格条件)。尚、達成度と本学の成績評価分類は以下																			
学生へのメッセージ	身の回りにある物や身近で起こっている現象が「化学」の原理、作用等に起因していることを理解して欲しい。																			
担当者の研究室等	枚方学舎 1 号館 5 階 生命融合化学分野研究室																			
備考	事前事後学習は授業計画に記載のとおり。																			

科目名	生物学	科目名 (英文)	Biology
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	尾崎 清和
ディプロマポリシー (DP)	B⑩		
科目ナンバリング	TDR2018a0		

授業概要・目的	人体の構造、機能および病気とともに、ヒトを含む生物の多様性、分類および生態系に関して概説する。社会人として知っておくべき生物学的な常識を身につけることを目的とする。
到達目標	人体の構造や機能に関する知識を得ることができるとともに、生物の多様性や生態系に関する基礎的な知識も同時に取得できる。
授業方法と留意点	対面で実施します。
科目学習の効果 (資格)	一般教養の充実。生物・医学関連に関する記事あるいは専門書を読む際の助けとなるような知識の向上をめざす。

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
	1	オリエンテーション 生物、生態系とは	授業中のルール説明・試験方法について 生物や生態系の基礎知識を問う ビデオ「人体ミクロの大冒険 プロローグ」	————
	2	細胞	細胞に関する基礎知識	該当する項目について教科書をもとに予習・復習を行うこと
	3	DNA	DNA、タンパク合成、細胞の増殖に関する基礎知識	該当する項目について教科書をもとに予習・復習を行うこと
	4	神経細胞	神経細胞に関する基礎知識	該当する項目について教科書をもとに予習・復習を行うこと
	5	神経系	神経系、脳に関する基礎知識	該当する項目について教科書をもとに予習・復習を行うこと
	6	生命誕生	生殖系に関する基礎知識	該当する項目について教科書をもとに予習・復習を行うこと
	7	ホルモンと自律神経	自律神経と内分泌系に関する基礎知識	該当する項目について教科書をもとに予習・復習を行うこと
	8	習熟度試験前半	講義前半の習熟度試験	該当する項目について教科書をもとに予習・復習を行うこと
	9	血液、免疫	血液、免疫系に関する基礎知識	該当する項目について教科書をもとに予習・復習を行うこと
	10	腎臓	腎臓に関する基礎知識	該当する項目について教科書をもとに予習・復習を行うこと
	11	筋肉と脂肪	骨格系、脂肪に関する基礎知識	該当する項目について教科書をもとに予習・復習を行うこと
	12	骨	骨に関する基礎知識	該当する項目について教科書をもとに予習・復習を行うこと
	13	肝臓、消化器	肝臓と消化器に関する基礎知識	該当する項目について教科書をもとに予習・復習を行うこと
	14	癌	腫瘍に関する基礎知識	該当する項目について教科書をもとに予習・復習を行うこと
	15	習熟度試験後半	講義後半の習熟度試験	————

関連科目	なし
------	----

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	ニューステージ新生物図表	浜島書店編集部	浜島書店
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法 (基準)	毎回の小テストを50%、習熟度試験を50%で評価する。 新型コロナウイルスの感染状況により変更がある場合、別途、連絡する。
-----------	--

学生へのメッセージ	社会人としての一般教養の幅を広げる授業です。次週に小テストを実施するので十分に復習してください。
-----------	--

担当者の研究室等	枚方・薬学部6号館3階病理学研究室1
----------	--------------------

備考	事後学習60分、授業日の授業前に小試験対策の事前学習30分が必要です。
----	-------------------------------------

科目名	物理学実験	科目名 (英文)	Experiments in Physics
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	神嶋 修, 大上 雅史, 山崎 篤志
ディプロマポリシー (DP)	B◎		
科目ナンバリング	TDR1020a0		

授業概要・目的	この実験科目は、自然科学の基本である「物理学」を、実際の測定やデータ解析を通して理解し、さらに物理現象をより深く観察・認識する科目である。様々な装置を操作して、一連の基本的実験および計測手段を学ぶ。 SDGs グローバル指標との対応：SDGs-9
到達目標	以下の項目を習得し、説明できるようになる。 1) 国際単位系 (SI) 2) 各テーマの物理的内容 3) 計測機器の取り扱い法 4) 物理量の測定方法 5) 誤差の考え方と取り扱い方
授業方法と留意点	初日のガイダンスは、実験を行うための安全講習となりますので、履修希望者は必ず対面で出席すること。 ガイダンス欠席者は、やむを得ない事情により欠席した場合をのぞき、この科目の履修ができませんので注意するように。 連絡事項はもちろん対面で直接伝えるが、Microsoft 社のアプリ「Teams」も利用するので導入が必要である。 3密を避けるため、窓（扉）を開放し通風をよくする。 実験の前後にて、手指、実験器具をアルコール殺菌する。また、実験室を退室するさいに、流し台にて、うがいをすることを義務づける。
科目学習の効果 (資格)	この科目では、事実・現象・測定等の実体験をとおして、すじ道を立てて考える科学的な思考法を養う。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	物理学実験に向けて	「実験」に関するガイダンス、および有効数字、誤差についての講義を行う。技術者・研究者の行動規範、倫理を身につける。	――
2	サールの装置によるヤング率の測定	サールの装置を用いて、2本の針金（真ちゅう線・ピアノ線）のヤング率を求める。	事前報告書およびレポート課題
3	熱の仕事当量 J の測定	電流の発熱作用により、熱量計の中の水の温度上昇から熱の仕事当量 J を求める。	事前報告書およびレポート課題
4	電子の比電荷の測定	電子が磁場内で円運動する状態を観察し、電子の比電荷 e/m の値を求める。	事前報告書およびレポート課題
5	分光実験	分光計を用いて、葉緑素の光吸収スペクトルを求める。	事前報告書およびレポート課題
6	プランク定数の測定	光電効果の現象を通して、光子の概念を理解し、プランク (Planck) 定数 h の値を測定する。	事前報告書およびレポート課題
7	ボルダの振り子による重力加速度の測定	ボルダの振り子を用いて、当実験室での重力加速度の値を求める。	事前報告書およびレポート課題
8	直流回路と交流回路	簡単な直流回路と交流回路を通じて、その動作原理を理解し、未知の抵抗の抵抗値を求める。	事前報告書およびレポート課題
9	低温の世界	低温では物質の性質が劇的に変化する。本実験では低温におけるさまざまな現象について体験を通して理解する。	事前報告書およびレポート課題
10	光の回折の実験	レーザーと回折格子を用いて、回折格子の間隔と回折角との関係を調べ、回折格子の間隔の値を求める。	事前報告書およびレポート課題
11	ねじれ振り子による剛性率の測定	ねじれ振り子の周期、金属製円盤のサイズ、ピアノ線の直径等を測定し、これらの測定結果からピアノ線の剛性率を求める。	事前報告書およびレポート課題
12	コールラウシュブリッジによる電解質溶液の抵抗測定	コールラウシュブリッジを用い、電気伝導率が既知の電解質溶液から容器定数を求め、未知の電解質溶液の電気伝導率を測定する。	事前報告書およびレポート課題
13	電磁波の実験	電磁波に関する種々の基本的測定から、電磁波の周波数や偏向特性を調べる。	事前報告書およびレポート課題
14	レンズの焦点距離の測定	凸レンズおよび凹レンズの焦点距離の測定法を学び、レンズの特性を理解する。	事前報告書およびレポート課題
15	速度と加速度	ストロボ撮影により、自由落下現象を観察し、速度と加速度を理解し、重力加速度を求める。	事前報告書およびレポート課題

関連科目	理工学基礎実験、基礎力学演習、力学 I・II、物理学 I・II、
------	----------------------------------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	物理学実験	基礎理工学機構	
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	やさしい基礎物理	潮秀樹、上村洸	森北出版

	2	第3版 物理学基礎	原 康夫	学術図書出版
	3			
評価方法 (基準)	1)実験は講義と異なり、全て出席を前提とする。 2)レポートの提出がない場合、実験をしていないものとみなすので必ず提出すること。 3)レポート(60%)、実験態度(40%)の割合で評価する。			
学生への メッセージ	実験は自然科学の基本です。この物理学実験でおおいに物理学を実体験して下さい。質問がある場合、担当の先生に遠慮なく質問して下さい。			
担当者の 研究室等	8号館2階 光物性研究室			
備考	第1回ガイダンスのお知らせが9月初旬に掲示されます。受講希望者は第1回授業開始時まで、物理学実験室(8号館2階)掲示板または学科掲示板(12号館1階)を確認すること。 この実験授業は、毎回レポート提出が課せられている。 自らが行う実験の事前学習として、 1.5時間以上をかけて教科書を読み、1)実験の目的、2)理論的背景、3)実験手順を提出レポートにまとめたうえで授業に参加すること。			

科目名	情報リテラシー I	科目名 (英文)	Information Literacy I
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1 年	クラス	
単位数	1	履修区分	必修科目
学期	前期	授業担当者	妹尾 史郎・田中 優介
ディプロマポリシー (DP)	B◎		
科目ナンバリング	TDR1022a0		

授業概要・目的	コンピュータと情報通信ネットワークを利用するために必要な基礎的知識と技術を習得する。Windows システムをベースとして、オフィスアプリケーションの基本操作の習得と、電子メールやインターネットの利用技術、さらには数値データの収集・分析に必要な基礎技法を習得する。
到達目標	理工学に関連する情報処理の重要性を認識する。コンピュータの基本操作を習得し、理工学の学習・研究においてコンピュータを有効活用できるようにする。
授業方法と留意点	Word, Excel および PowerPoint を取り上げ、とくに数学的に考察する能力の向上を図ったデータ収集と分析に関する演習課題を提示し、演習を行う。また、コンピュータと情報通信ネットワークの基礎知識を習得するための資料を配付する。
科目学習の効果 (資格)	IT パスポート (国家資格) や Microsoft オフィススペシャリスト (民間資格) の試験に役に立つ。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	利用システムの概説	・演習室の概要とシステム ・授業計画と受講留意事項の説明	情報処理室の利用手引きに目を通しておく。
2	Windows システム	・Windows の基本操作	ファイル操作と文字入力に慣れる。 (1 章全般)
3	電子文書の作成	・Word の基本操作, レイアウト ・ファイル入出力	Word の起動・終了, 文書ファイルの読込・保存方法を理解する。 (2.1~2.4 の演習課題)
4	電子文書の作成	・罫線と表作成 ・オブジェクト (図) の挿入	罫線の引き方, 表と図の作成方法を整理しておく。 (2.5~2.7 の演習課題)
5	表計算入門	・Excel の基本操作 ・セルの概念	Excel 起動・終了, 表計算ファイルの読込・保存方法を理解する。 (3.1~3.3 の演習課題)
6	表計算とグラフ	・グラフの作成 ・簡単なデータベース	セルの相対参照と絶対参照の違いを整理する。 (3.4~3.5 の演習課題)
7	表計算と関数	・数学関数 ・統計関数	利用する数学関数の使い方を理解する。 (3.6 の演習課題)
8	演習	・表計算のまとめ ・理工学系レポート作成の基本	レポート作成要領を理解する
9	電子メール	・電子メールの配信の仕組み ・課題のメール送信	添付ファイルの送信方法を理解する。 (4.1, 4.2 の練習)
10	ネット技術と情報検索	・情報検索の方法 ・HTML 入門	インターネットの仕組みを理解する。 (4.3 と 5.1 の練習)
11	演習	・情報検索と HTML レポートのまとめ方	レポートのまとめ方を整理する。 (演習課題配布)
12	プレゼンテーションソフト入門	・PowerPoint の基本操作	PowerPoint の起動・終了, ファイルの読込・保存を理解する。 (6 章全般)
13	プレゼンテーション資料の作成	・効果的なデータ提示 (ヒストグラム等) ・資料の作成方法	Word 文書の作成との違いを理解する。 (6 章全般)
14	テクニカル・プレゼンテーション 総合演習 (1)	・プレゼンテーション資料の作成演習 ・発表の仕方	総合演習課題
15	総合演習 (2)	・演習課題とレポート作成	総合演習課題

関連科目	-
------	---

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	Office2019 で学ぶコンピュータリテラシー	小野目如快	実教出版
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法 (基準)	毎回の演習や小テスト (30%) と、演習レポート (70%) で評価する。
学生へのメッセージ	学業を遂行していく上で必須となる情報処理の基本技術を身に着けることができます。毎回実施する演習課題を着実にこなしていくことが重要です。
担当者の研究室等	非常勤講師室 (7 号館 2 階)
備考	事前学習：事後学習欄に示した内容について、毎回 1.5 時間以上かけて取り組む。 提出物に対するフィードバックを適宜行う。

科目名	情報リテラシーⅡ	科目名 (英文)	Information Literacy II
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	後期	授業担当者	日浦 明大、妹尾 史郎
ディプロマポリシー(DP)	B◎		
科目ナンバリング	TDR1023a0		

授業概要・目的	「動画」は既に特殊技術ではありません。YouTube や TikTok を使って何かの情報を伝達することは既に日常の範疇です。しかし、効果的に「伝えたい事」や「伝えるべき事」を伝えられているか? といえれば疑問符です。 本講義では、「情報伝達技術」という観点から「動画の編集」や「デザイン」の基礎的な技術の実習・演習を行い、動画を使用した効果的なプレゼンテーション技術の基礎を身に付けることを目標とします。 授業担当者は情報メディアの実務経験を有する。この経験を活かし、受講生に実務を意識した学びを提供します。(SDGs-11)
到達目標	プレゼンテーションに必要な映像制作 (CM 的映像の作り方) や平 (紙) 面デザインの基礎技術と考え方の修得
授業方法と留意点	情報を伝えるために必要な概念図の演習、映像制作実習 (CM の制作)、平面デザイン課題を通して伝えるために必要な考え方を身につけていきます。 本科目は、グループワーク、プレゼンテーション等を通してアクティブラーニング方式で実施する。 情報処理室で授業を実施するため、入退室時の消毒、3密を避ける、十分な換気など、感染予防対策をしながら実施しますので、ご協力ください。 また、遠隔授業を余儀なくされた場合は、Teams での実施に切り替える場合があります。
科目学習の効果 (資格)	プレゼンテーション (自分の考えを他者に伝える作業) に必要な考え方の修得と映像や平面デザインといった様々なメディアの特性を学びディレクション能力を身につける。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	情報メディアデザインの考え方と年間講義概要	・授業計画と受講留意事項の説明 ・情報整理の考え方と演習 ・ビジュアルシンキングのススメ (5W1H)	情報処理室の利用手引きを読む 課題1) 本講義を通じて習得したい最終目標について提出
2	「伝える技術」を学ぶ 情報収集、分類、分析	・動画鑑賞から学ぶ① ・5W1H + 1W の重要性 ・ビジュアルシンキングのススメ (Mind Map)	課題2) 動画鑑賞の感想と5W1H + 1W を使って考察して提出
3	「伝える技術」を学ぶ 情報の取捨選択についてと実習準備	・動画観賞から学ぶ②伝える技術 ・WHOM を置いて考えること ・Good ストーリーの重要性 ・素材の取り込み	課題3) 今、自分が関心のある事、伝えたい事について5W1H + 1W でまとめて提出
4	実践・編集作業実習①	・評価基準5項目「必然性」と「印象度」について ・映画の1場面を編集 ・実践から技術を学ぶ ・カット&ペースト	課題4) 自分の発表テーマを「必然性」と「印象度」で考察して提出
5	実践・編集作業実習②	・評価基準5項目「伝達度」について ・場面編集の続き ・音の処理を学ぼう ・映像に文字を載せる ・編集内容の書き出し	課題5) 自分の発表テーマについて「伝達度」で考察して提出
6	実習「自己紹介動画①」	・評価基準5項目「独自性」について ・文字を動かす ・写真 (画像) を動かす	課題6) 自分の発表テーマについて「独自性」で考察して提出
7	実習「自己紹介動画②」	・評価基準5項目「構力」について ・基本編集: カットアウト ・効果をつける: クロスフェード、拡大・縮小	課題7) 自分の発表テーマについて「構力」で考察して提出
8	実習・自己紹介動画の発表	・自己紹介動画を発表する ・5項目の評価項目を考える	課題8) 自己紹介動画を発表して何を感じ何がわかったのか? 具体的に考察して提出
9	チラシ作りから学ぶ情報の優先順位	・チラシは紙を使ったプレゼンテーション ・チラシを作る際の優先順位を学ぶ ・5W1H + 1W を実戦で使う	課題9) チラシ制作について具体的な項目の優先順位を考え、考察して提出
10	動画制作の構成を学ぶ	・動画制作は「設計図」が肝心 ・構成の基本「起承転結」 ・オチの構造を知る ・5W1H + 1H の活用	課題10) 構成と5W1H + 1W の重要性について考察して提出
11	効果的なシナリオの作り方	・真逆を持つてくる「アンチ手法」 論文、説明文、広報文、小説、脚本、チラシに至るまで共通する効果的な情報伝達手法	課題11) 構成手法として「アンチ」「質問法」などについて自身の発表テーマに当てはめて考察して提出
12	より効果的なプレゼンのポイント	・5つの評価項目に従って考える ・伝達度、印象度、独自性、構力、必然性で最終チェック	課題12) 自身の発表テーマを「評価基準5項目」に当てはめて考察して提出
13	プレゼン準備	動画プレゼンと口頭プレゼンの内容、順番の確認など	課題13) 映像課題「作品」を完成させて提出する
14	最終課題発表	動画課題を口頭・上映で発表、他の学生の発表を評価・採点して提出する	課題14) 発表された「作品」を審査基準に基づいて評価する
15	JMD アワード 2020	・結果発表→結果を考察 ・比較・分析することの重要性 ・「勝敗は時の運」の本当の意味	課題15) 結果を受けて自己分析と全講義を通して学んだことを考察して提出

関連科目	情報リテラシーⅠ			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	演習テキストおよび資料を毎回配布する		
	2			

	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	必要に応じて関連書籍（アスキー出版、インプレス出版等）を各自用意するとよい		
	2			
	3			
評価方法 (基準)	毎回の課題や小テスト、課題提出（45%）、作品制作と演習レポート（55%）で評価する。			
学生への メッセージ	上位学年次の学習や研究に役立つ課題や制作に取り組む際の考え方や発想法を効率よく学ぶことができます。毎回実施する課題にじっくり取り組む姿勢が大事です。			
担当者の 研究室等	7号館2階(非常勤講師室)			
備考	<p>【事前学習】事前事後学習課題欄に示した内容について、毎回30分をかけて内容を理解する。</p> <p>【事後学習】事前事後学習課題欄に示した内容について、毎回1時間かけて、教科書以外の資料や実際のCM・広告物に目を向ける。出来るだけ視覚的資料にあたること。</p> <p>提出課題等はすべて返却し、また、コメントを付したり、授業で講評したりする。解き直しや異なるアプローチについて自身で再考察することが重要である。</p>			

科目名	住環境倫理	科目名 (英文)	Ethics of Residential Environment
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	4年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	前期	授業担当者	浅見 雅之
ディプロマポリシー (DP)	C◎		
科目ナンバリング	TDR3023a0		

授業概要・目的	多発する大災害から派生する諸問題や、地球環境保全の問題、人口減少社会の問題、市民参画社会における地域づくり、ネットワーク社会がもたらす問題、専門分化の進んだ技術社会における諸問題など、様々な社会問題について知ることを通じ、住環境デザインの周辺に存在する倫理課題に取り組みます。 講義を通じて、現在に適合した倫理観を養い、自ら行動するための判断基準・マインドセットを手に入れることを目的とします。
到達目標	私達を取り巻くさまざまな社会問題に対し、多様な価値基準を参考に、単なる主観ではない自分の考えを手に入れ、それを文章化できる能力が身に付く。 価値判断の難しい悩みに直面した時、その問題を解決へと導くためのマインドセットが身に付く。 社会人として自立・自律的に行動するための、自分なりの価値判断基準が身に付く。
授業方法と留意点	倫理観は、自らが考え、養うものであることから、身近なところから課題を抽出し、何が倫理として問題であるのか、自分ならどうするかを考察する時間を重視し、各回の講義の時間内でショートレポートの提出を求めます。また、最終の授業後に、まとめた課題レポートの提出を求めます。授業の目的に即し、学生の理解度に応じて、講義の内容を変更しながら進めることがあります。 必要に応じて、学生が仲間と共に学ぶためのワークショップを行うなど、議論の深まる参加型の授業を進めます。 必要に応じて、社会経験の豊かなゲスト講師を招いて
科目学習の効果 (資格)	進路決定に役立つような、住環境デザイン分野の様々な実務内容を学ぶことができます。 建築士試験の職業倫理に関する問題回答、就職試験、面接に役立つとともに、文章力も身につきます。 実務の上で、迷ったり悩んだりした際に、問題を解決に導けるマインドセットを身につけることができます。

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
	1	住環境倫理が目指すもの	講義内容・授業の進め方・評価基準等の説明を行います。 「課題解決のマインドセット」について講義し、この授業の目的についての理解を深めます。	倫理とは何かについて考えてくること。
2	都市景観と住環境倫理	景観保全の考え方について事例を通じて学び、景観は誰のために守られるべきかについて倫理的な観点から考えます。	景観保全の実例を探し、その景観が保全されることのメリット・デメリットについて考えて来ること。	
3	歴史的建造物保存と住環境倫理	歴史的建造物保存の考え方について事例を通じて学び、価値ある歴史的建造物が残されない理由、残される理由について、倫理的な観点から考えます。	歴史的建造物の保存が問題になった事例を探し、その建造物が残らなかった理由、残された理由について考えてくること。	
4	市民参画社会と住環境倫理	まちづくりや建築設計における市民参加の手法について学び、現代社会において市民参加が重要である理由について、倫理的な観点から考えます。	まちづくりや建築設計における市民参加の実例を探し、市民参加がどのようにそのプロジェクトに役立ったかを考えてくること。	
5	災害復興と住環境倫理	東日本大震災を題材に、大災害がどのように社会の矛盾を顕在化させるかについて学び、復興まちづくりがどのように行われるべきかを、倫理的な観点から考えます。	大災害からの復興まちづくりの事例を探し、それがうまくいった理由・うまくいかなかった理由について考えてくること。	
6	環境共生と住環境倫理	サステナブルデザイン・サステナブルデベロップメントの考え方について学び、「環境にやさしい」ことがなぜ重要なのかについて、倫理的な観点から考えます。	地球にやさしいデザインの実例を探し、それが社会にどう役に立っているかを考えてくること。	
7	人口減少社会と住環境倫理	わが国における人口減少のメカニズム・現状について学び、人口が減る社会にあって、私達がどんな態度をとればよいかについて、倫理的な観点から考えます。	日本の人口減少の様子がよく分かる資料を探し、人口減少を止めることができるかどうかについて考えてくること。	
8	よりよいものを作るための作法	学生相互、技術者相互の正しい批評のあり方が、お互いがよりよい成果を出すために重要であることを学び、実践してみます。	批評と批判とはどう違うか、正しい批評とはどんなことかについて考えてくること。	
9	限界集落と住環境倫理	限界集落の実情について学び、集落は維持・存続されるべきか、集落をなくして町に集まって住むべきかについて、倫理的な観点から考えます。	限界集落の再生の実例を探し、集落を存続させようという熱意がどこから生まれるかについて考えてくること。	
10	ニュータウンと住環境倫理	ニュータウンの成り立ちと、オールドニュータウンの実情について学び、ニュータウンという住環境開発の手法は有効な手法だったのかについて、倫理的な観点から考えます。	オールドニュータウンの再生事例を探し、ニュータウンの再生がうまくいくには何が必要なのかについて考えてくること。	
11	リノベーションと住環境倫理	自力施工による建築リノベーションが目目されている現状について学び、自力施工によってもたらされるものについて、倫理的な観点から考えます。	自力施工により建築リノベーションの実例を探し、自力施工にはどんなメリット・デメリットがあるかについて考えてくること。	
12	建築デザインと住環境倫理	建築の発注者・利用者・設計者の関係について学び、建築デザインは誰のものか、建築のデザインはどんなプロセスで行われるべきかについて倫理的な観点から学びます。	自分の好きな建築物について、そのデザインが誰の意図によって成り立っているかについて取材するか、考えてくること。	
13	高齢化社会と住環境倫理	高齢化社会の現状や、福祉住環境の整備の実例について学び、高齢期の住まいを	身近なお年寄りと対話するなど、高齢者の住生活上の困難や、生活上の工夫について取材して来るこ	

			どのように選ぶべきか、どのようにつくるべきかを、倫理的な観点から考えます。	と。																
	14	建築法規と住環境倫理	複雑で難解なことで有名な建築法規は、いったいどのように社会に役に立っているのかを学び、建築法規を守るべき理由について、倫理的な思考から考えます。	学んだ建築の法規のうち、どうしてそんなルールになっているのか気になるものを選び、その理由について考えてくること。																
	15	住環境倫理演習	“これまで学んだ住環境倫理の題材を使ったグループ演習により、実社会における様々な課題に直面した場合、私達はどのような態度でいるべきか、倫理的な態度とはどんな態度なのかについて考えます。また、最終レポート課題を出題し、解説を行います。”																	
関連科目	設計演習、建築環境工学																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1																				
2																				
3																				
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>BE KOBE 震災から20年、できたこと、できなかったこと</td> <td>BE KOBE プロジェクト</td> <td>ポプラ社</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>地方創生大全</td> <td>木下斉</td> <td>東洋経済新報社</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>ふるさとを元気にする仕事</td> <td>山崎亮</td> <td>筑摩書房</td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	BE KOBE 震災から20年、できたこと、できなかったこと	BE KOBE プロジェクト	ポプラ社	2	地方創生大全	木下斉	東洋経済新報社	3	ふるさとを元気にする仕事	山崎亮	筑摩書房
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	BE KOBE 震災から20年、できたこと、できなかったこと	BE KOBE プロジェクト	ポプラ社																	
2	地方創生大全	木下斉	東洋経済新報社																	
3	ふるさとを元気にする仕事	山崎亮	筑摩書房																	
評価方法 (基準)	各回の課題(ミニレポート)評価50%、最終レポート課題50%として評価します。																			
学生への メッセージ	住環境デザインを学び、建築の専門家になる皆さんは、専門家の倫理とはどういうものであり、専門家の責任がどういうものであるかの全体像を、感覚的に把握しておく必要があります。特に覚えなければならないことがあるわけではなく、自分なりの判断基準を手に入れるために、自分の考えを深めることに重点を置いて授業を進めます。																			
担当者の 研究室等	非常勤講師室(前期3号館2階/後期7号館2階) または 12号館7階稲地准教授室																			
備考	<p>考えることの楽しさを体感しましょう。</p> <p>授業の内容についての質問などは、以下のメールアドレスに送ってください。</p> <p>asami.masayuki@me.com</p> <p>事前事後学習は概ね1.5時間程度おこない、各回授業内容を確実に定着させることを心がけて下さい。</p> <p>興味を持った内容について、本を読んだり、ネットで調べて深掘りすることをすすめます。</p>																			

科目名	建築法規	科目名 (英文)	Building Code
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	後期	授業担当者	澤田 範夫
ディプロマポリシー (DP)	C◎		
科目ナンバリング	TDR3024a0		

授業概要・目的	人が安全に住める住宅、人々が集まって安心して暮らせるまち、そのためにはルールが必要です。そのルールとして、法律はどのような役割をもっているのでしょうか。世の中の出来事、身の回りの街の風景の中に、それを学習していきましょう。私は、長年の行政経験とその後の民間確認検査機関において、住宅やまちづくりの現場に接してきました。学生の皆さんに、常に今、現場で何が起きているかを伝えながら、一緒に法律の必要性を考えます。建築法規は何のために存在し、現状はどうなっているのか。住環境デザインに必要な建築法規の基本を学び、将来の建築士資格取得の基礎をつくります。
到達目標	学生の皆さんが、建築基準法を中心に建築士法、都市計画法及びその他関連法規の要点を理解するとともに、法律の目的、読み方を習得し、住環境デザインと法令の関わりを意識できるようになることを目標にします。特に建築士受検科目であることに留意して、法律と施行令との関係など実践的な理解を深め、今後の建築士受検に際して、建築法規の勉強にスムーズの取組める能力を養います。
授業方法と留意点	まず、現場の実態について解説し、法令集により建築基準法のポイントを講義します。そして、参考教科書を使い、よりわかりやすく解説し、例題で確認します。授業の最後には、必要に応じ知識の定着のため小テストを行い、その回答を解説します。予習は必要ありません。授業の内容をしっかりと理解し、定着させていきましょう。
科目学習の効果 (資格)	建築法規は「建築士」の受験には不可欠な科目です。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス 授業の進め方 建築基準法の概要	自己紹介し、授業の進め方について説明する。 建築法規の導入の歴史を概観し、建築基準法の概要を解説する。	住環境デザインにおいて建築法規は必須の教養です。 身の回りの事象について、法律でどのように規制されているのか、できているのか考えてみましょう。
2	法文の構成 用語の定義 建築士法	法文の構成や法令用語について解説する。 併せて、建築の資格法である建築士法について確認する。	法律と施行令の関係、基礎的な用語の定義、法律の構成を復習しましょう。 早く条文を探せるように、法律の目次構成を確認してください。
3	建築基準法 集団規定 1 (建築物と道路)	集団規定のうち、建築物と道路の関係について解説する。 併せて、建築物の定義について確認する。	建築基準法で出来た道路について、自分の住む地域の道路で確認してみましょう。 気が付いたことがあれば、写真とコメントでレポートしてください。
4	建築基準法 集団規定 2 (用途地域と都市計画制限)	集団規定のうち、用途地域と都市計画制限について解説する。 併せて、都市計画法の手続等について確認する。	身の回りの住宅地について、行政のホームページで都市計画情報を確認してみましょう。 気が付いたことがあれば、写真とコメントでレポートしてください。
5	建築基準法 集団規定 3 (建蔽率と容積率)	集団規定のうち、建蔽率と容積率について解説する。 併せて、都市計画法の手続等について確認する。	自分が住む家の建蔽率と容積率を計算してみましょう。 授業で紹介された事例をヒントに、身の回りで気が付いたことがあれば写真とコメントでレポートしてください。
6	建築基準法 集団規定 4 (斜線制限、日影規制等)	集団規定のうち、斜線制限や日影規制について解説する。 併せて、天空率について確認する。	自分が住むまちのマンションの高さ制限について計算してみましょう。 気が付いた事例があれば、写真とコメントでレポートしてください。
7	建築基準法 集団規定 5 (高さ、外壁後退、建築協定等)	集団規定のうち、高さや外壁後退等について解説する。 併せて、地区計画や建築協定について確認する。	自分の家の外壁の位置について調べてみましょう。 気が付いたことがあれば、写真とコメントでレポートしてください。
8	建築基準法 単体規定 1 (採光、換気、天井の高さ)	単体規定のうち、採光、換気等について解説する。 併せて、居室の天井高さについて確認する。	自分の家の居室の採光、換気について確認してみましょう。 身の回りで気が付いた事例があれば、写真・コメントでレポートしてください。
9	建築基準法 集団規定のおさらい 中間テスト	集団規定について補足し、前半7回の授業を再確認する。 併せて、中間テストを行う。	建築士試験と同様、法令集は持ち込み可能です。テストで間違ったところは、解答で必ず復習してください。
10	建築基準法 単体規定 2 (防火区画、内装制限等)	単体規定のうち、防火規定、内装制限等について解説する。 併せて、防火地域、準防火地域の制限について確認する。	マンションや大学等の特殊建築物について、防火区画等を確認してみましょう。 授業で紹介された事案等で、類似事例をみつけたら、写真とコメントでレポートしてください。
11	建築基準法 単体規定 3 (廊下、階段、避難規定)	単体規定のうち、廊下、階段等の避難規定について解説する。 併せて、排煙や非常用照明について確認する。	マンションや大学等の廊下、階段、出口などを確認してみましょう。 気が付いたことがあれば、写真とコメントでレポートしてください。
12	建築基準法 単体規定 4 (敷地の安全、構造規定)	単体規定のうち、敷地や構造の安全に関する規定を解説する。 併せて、ブロック塀について確認する。	身近なまちのブロック塀を見て、基準に適合しているか確認してみよう。 気が付いたことがあれば、写真とコメントでレポートしてください。
13	建築基準法 制度規定 1 (確認申請、検査、定期報告)	確認申請や定期報告等、建築基準法の手続規定について解説する。 併せて、手続に関与する建築士等のあり方について確認する。	実家の建物について、建築確認済証、検査済証があるか確認してみよう。なければ学校やビル、マンションのエレベータについて、定期検査報告済証があるか確認してみよう。 気が付いたことがあれば、写真とコメントでレポートしてください。

	14	建築基準法 制度規定 2 (仮設建築物、工作物等)	確認申請や定期報告等、建築基準法の手続規定について解説する。 併せて、前半 7 回の重点項目を復習する。	建築現場において「建築基準法による確認済」の表示板を確認してみましょう。 気が付いたことがあれば、写真とコメントでレポートしてください。
	15	建築基準法 制度規定 3 (その他関連法規)	住環境に関するその他の法律について解説する。 併せて、15 回の授業のポイントについて復習する。	住宅やマンションのチラシの中に書いてある内容を確認してみましょう。 気が付いたことがあれば、写真とコメントでレポートしてください。
関連科目	建築計画、建築設計など			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	基本建築基準法関係法令集 2022 年版	建築資料研究社/日建学院	建築資料研究社
	2	図説建築法規	小嶋和平	学芸出版社
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	小テスト 15%、中間テスト 30%、定期試験 40%、レポート 15%の割合で総合的に評価する。			
学生への メッセージ	建築法規は、人々が安全・安心で、快適に暮らしていくための知恵の集大成です。 建築物にまつわる事件に感心を持ち、自分の住む家や近所の建物や街をあらためて観察してみましょう。 授業で学んだ事例を身の回りでみかけたら、写真にコメントをつけて積極的にレポートを送ってください。			
担当者の 研究室等	7 号館 2 階 非常勤講師控室			
備考	講義に係る予習は不要。授業後は、学習した条文、参考書の部分、小テストを復習する (1.5 時間程度) 併せて、授業で紹介された事案について、身の回りで同様の事例がないか観察する。 気が付いたことがあれば、写真にコメントをつけてまとめておくといい。 尚、授業時間外での質問等についてはメールで対応するので、授業で通知されたメールアドレスに送信するといいい。			

科目名	住環境デザイン概論	科目名 (英文)	Introduction to Residential Environment Design
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	前期	授業担当者	川上 比奈子, 稲地 秀介, 大橋 巧, 榎 愛, 坂本 淳二, 白鳥 武, 竹村 明久, 樋口 祥明, 久富 敏明, 山根 聡子
ディプロマポリシー (DP)	C◎		
科目ナンバリング	TDR1025a0		

授業概要・目的	住環境デザインを学ぶ導入として、住環境デザインの潮流を大づかみに把握し、住環境の諸要素とその性状を理解することによって、住環境デザインの基本的考え方、技術の基礎を習得することを目的とする。オムニバス形式の中で、建築設計や都市計画の実務経験を持つ教員が、建築やまち・都市がどのように創られているかについて実践的な授業を行う回がある。
到達目標	学生は住環境デザインの基本的考え方、技術の基礎を習得することができる。
授業方法と留意点	ICT ツールを使用または活用する。オムニバス形式の講義中心授業である。場合によって、担当教員の順番を入れ替えることがある。講義の内容に沿った課題を出題するので、毎回、期限までに提出すること。担当者によっては、講義時間内に小テストを行う場合があるので、注意すること。提出された課題や小テストの中で誤解や不正解の多かった点は授業内で解説する。理解できない時は疑問点を質問してほしい。
科目学習の効果 (資格)	住環境デザインにかかわる基礎的知識を身につける。 一級建築士、二級建築士、木造建築士、インテリアコーディネーター、インテリアプランナー、福祉住環境コーディネーター、2級建築施工管理技士など

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	(イントロダクション) 住環境とパッシブデザイン	住環境におけるパッシブデザインの変遷を建築家の作品を通して学ぶ。	・予習：毎回授業の最初に授業内容に係る確認を行うので、事前配布資料等を調べて整理しておくこと (1 時間) ・課題・復習：授業範囲を復習し、専門用語の意味等を理解し、まとめておくこと (1 時間)
2	環境技術と住宅デザイン-現代の住宅事例	自然の力をかりるといった古来の知恵を、最新の科学によって融合させた現代の住宅デザイン例を学ぶ。	・予習：毎回授業の最初に授業内容に係る確認を行うので、事前配布資料等を調べて整理しておくこと (1 時間) ・課題・復習：授業範囲を復習し、専門用語の意味等を理解し、まとめておくこと (1 時間)
3	環境配慮型デザインプロセス	建物の省エネルギー化を目的としたデザインプロセスと、最新の省エネルギー技術について学ぶ。	・予習：毎回授業の最初に授業内容に係る確認を行うので、事前配布資料等を調べて整理しておくこと (1 時間) ・課題・復習：授業範囲を復習し、専門用語の意味等を理解し、まとめておくこと (1 時間)
4	地球共生建築のすすめ	地球共生建築および構造、コンポーネントデザインについて学ぶ。	・予習：毎回授業の最初に授業内容に係る確認を行うので、事前配布資料等を調べて整理しておくこと (1 時間) ・課題・復習：授業範囲を復習し、専門用語の意味等を理解し、まとめておくこと (1 時間)
5	バイオミミクリ (バイオミメティックス)	自然界の生物の形態やプロセスを模倣し、私たちに役立てる技術について学ぶ。	・予習：毎回授業の最初に授業内容に係る確認を行うので、事前配布資料等を調べて整理しておくこと (1 時間) ・課題・復習：授業範囲を復習し、専門用語の意味等を理解し、まとめておくこと (1 時間)
6	映画の中の住環境	様々な映画に見る日本・世界・未来の住環境デザイン、そこから現代生活環境との違いについて考えてみる。	・予習：毎回授業の最初に授業内容に係る確認を行うので、事前配布資料等を調べて整理しておくこと (1 時間) ・課題・復習：授業範囲を復習し、専門用語の意味等を理解し、まとめておくこと (1 時間)
7	次世代の住環境を考える	私たちの住環境はどのように進化すべきか、地球共生から宇宙共生について学ぶ。	・予習：毎回授業の最初に授業内容に係る確認を行うので、事前配布資料等を調べて整理しておくこと (1 時間) ・課題・復習：授業範囲を復習し、専門用語の意味等を理解し、まとめておくこと (1 時間)
8	住まいの地域性とデザイン	気候風土や歴史、文化などを背景に、地方色豊かな伝統的の日本住宅の特徴とデザインについて学ぶ。	・予習：毎回授業の最初に授業内容に係る確認を行うので、事前配布資料等を調べて整理しておくこと (1 時間) ・課題・復習：授業範囲を復習し、専門用語の意味等を理解し、まとめておくこと (1 時間)
9	居住福祉と住宅のデザイン	高齢者の心身機能の特性を踏まえて、福祉空間という視点から住宅の機能とデザインについて学ぶ。	・予習：毎回授業の最初に授業内容に係る確認を行うので、事前配布資料等を調べて整理しておくこと (1 時間) ・課題・復習：授業範囲を復習し、専門用語の意味等を理解し、まとめておくこと (1 時間)
10	学びと遊びの環境デザイン	発達段階にある子どもたちが多くの時間を過ごす学校の新しいデザイン事例を知り、人と空間との密接な関係を学ぶ。	・予習：毎回授業の最初に授業内容に係る確認を行うので、事前配布資料等を調べて整理しておくこと (1 時間) ・課題・復習：授業範囲を復習し、専門用語の意味等を理解し、まとめておくこと (1 時間)
11	地域と景観	地域に住居・生活する人間と景観との関係を、日本の伝統的コミュニティ、景観保護の事例を通して学ぶ。	・予習：毎回授業の最初に授業内容に係る確認を行うので、事前配布資料等を調べて整理しておくこと (1 時間) ・課題・復習：授業範囲を復習し、専門用語の意味等を理解し、まとめておくこと (1 時間)
12	居住地域を把握する - 社会指標にみる地域の実態	我々が居住する地域について、社会指標を用いて表現する方法を学ぶ。	・予習：毎回授業の最初に授業内容に係る確認を行うので、事前配布資料等を調べて整理しておくこと (1 時間)

				<ul style="list-style-type: none"> ・課題・復習：授業範囲を復習し、専門用語の意味等を理解し、まとめておくこと（1時間）
	13	安全・快適な照明環境	照明環境のユニバーサルデザイン手法について、基礎的な知識と最近の調査、デザイン事例を、学ぶ。	<ul style="list-style-type: none"> ・予習：毎回授業の最初に授業内容に係る確認を行うので、事前配布資料等を調べて整理しておくこと（1時間） ・課題・復習：授業範囲を復習し、専門用語の意味等を理解し、まとめておくこと（1時間）
	14	人の感覚と住生活環境	住空間におけるにおい対策、かおりの活用をはじめと感覚に基づく環境デザインについて学ぶ。	<ul style="list-style-type: none"> ・予習：毎回授業の最初に授業内容に係る確認を行うので、事前配布資料等を調べて整理しておくこと（1時間） ・課題・復習：授業範囲を復習し、専門用語の意味等を理解し、まとめておくこと（1時間）
	15	CGと空間デザイン	インテリアや住宅デザインで用いられるCGのしくみと基本知識、その有用性について学ぶ。	<ul style="list-style-type: none"> ・課題・復習：授業範囲を復習し、専門用語の意味等を理解し、まとめておくこと（1時間）
関連科目	学科教育に関わる全ての専門科目			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	毎回の課題(10点満点)を集計し、100点満点に換算の上、評価する。			
学生への メッセージ	住環境デザインというものを大づかみに把握し、そのなかから興味ある領域を見出すように努力してほしい。			
担当者の 研究室等	住環境デザイン学科共通準備室 12号館7階 樋口教授室、山根講師室、川上教授室、久富教授室、稲地准教授室、榑准教授室、白鳥准教授室、竹村准教授室、大橋准教授室 12号館6階 坂本教授室			
備考	場合によって、担当教員の順番を入れ替えることがある。講義に係る予習・復習などの学習時間は、毎回2時間程度を目安とする。提出された課題や小テストの中で誤解や不正解の多かった点は授業内で解説してフィードバックする。理解できない時は疑問点を質問してほしい。			

科目名	プロダクトデザイン論	科目名 (英文)	Product Design
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	稲地 秀介
ディプロマポリシー (DP)	C◎		
科目ナンバリング	TDR2027a0		

授業概要・目的
デザインとは問題解決プロセスを「計画」と「実行」の2段階に分け、前者の部分を用いる。今日、我々が当然と思っているこの「計画」+「実行」というプロセスは近代の産業革命（工業化）とともに発明されたものであり、高々二百年程度の歴史しかない。とはいっても、この短い期間の中で、その方法論は多様な広がりを見せ、次々と新しいデザインを提出しつづけてきた。しかし、21世紀に入り、大量生産・大量消費の工業社会は行き詰まり、我々は社会そのものを作り変えるという新しい問題に直面した。これまでとは異なる方向へと「デザイン」の拡張が求められている。本授業では、このような新たに21世紀に求められる「デザイン方法」の基礎を今日のテーマ事例の考察を通して学ぶことを目的としている。

SDGs=4、9、11、12

到達目標
・今日的なデザイン方法に関する基礎的知識を習得する
・答えのない問題解決に向けた議論の構えを習得する。

授業方法と留意点
・動画やTeamsなどの情報メディアや教育ツールを用いた授業とする場合がある。
・学外見学やゲスト講師によるレクチャーを行う場合がある。
・講義は授業計画に沿って行うが、学生の理解度および興味に合わせてフレキシブルに計画内容を修正しながら実施する。

科目学習の効果（資格）
なし

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	デザインとは？	・授業概要の説明 ・アートとデザインはどう違うのか？	事前・事後 面白いと思う「デザイン」を探し、面白いと思う点を整理する。
2	「デザイン方法」の概念整理	ジョン・クリス・ジョーンズの Design Methods を起点に古典的なデザイン方法論を概観し、デザイン方法発展の大きなフレームを理解する。	事前・事後 面白いと思う「デザイン」を探し、面白いと思う点を整理する。
3	問題発見と調査分析①(プロダクトデザイン：調査・分析・評価)	プロダクトデザインの典型的なデザイン方法を事例に、問題発見から解決までの大まかなプロセスを知る。	事前・事後 面白いと思う「デザイン」を探し、面白いと思う点を整理する。
4	問題発見と調査分析②(プロダクトデザイン：脱・市場ニーズ主義への道程)	従来のマスマスプロダクトデザインの抱える課題、次世代のプロダクトデザイン方法の展開について考察する。	事前・事後 面白いと思う「デザイン」を探し、面白いと思う点を整理する。
5	インクルーシブ・デザイン (ユーザーとデザイナーの対等な関係が作る新しい可能性)	デザインによる排除は、市場原理等に加速されて社会的排除につながる可能性を孕んでいる。いくつかの事例からユーザーとデザイナーが対等な関係性の中でデザイン (参加型デザイン) することが生み出す可能性について考察する。	事前・事後 面白いと思う「デザイン」を探し、面白いと思う点を整理する。
6	情報のデザイン (InfoGraphics、UserInterface、UserExperience)	情報を視覚的に分かり易く伝えることに加えて、今日では美しく快適なユーザーと機器との相互的な情報交換体験をデザインすることが求められている。いくつかの事例から情報デザインの展開 (社会的要求と技術的応答) と今後の展望について考察する。	事前・事後 面白いと思う「デザイン」を探し、面白いと思う点を整理する。
7	コミュニティー・デザイン (社会を持続可能な構造へと変える担い手は誰か?)	工芸家ウィリアム・モリスは、職人の手による壁紙に新しいデザインの世界を広げただけでなく、新しい工芸運動の一部として職人らの新しい生活環境を整えるという社会活動家としての側面もありました。ここでは、生活環境を維持し新しい生活文化として発展させてきた事例の学習を通して、現代的なコミュニティーデザインの在り方について考察します。	事前・事後 面白いと思う「デザイン」を探し、面白いと思う点を整理する。
8	レジリエンス・デザイン (復旧なのか復興なのか? 生活か制度か? 誰がきめるのか?)	災害が多発する日本において、住環境のレジリエンスは大変重要な意味をもちます。阪神淡路大震災、東日本大震災の復興過程におけるいくつかの事例から、レジリエンス・デザインの方法と可能性について考察します。	事前・事後 面白いと思う「デザイン」を探し、面白いと思う点を整理する。
9	アルゴリズム・デザイン (モデル化による予測可能性と創造性)	近年、コンピュータの急速な発達によって、大規模なデータを取り扱うことができるようになり、従来では実行不可であった複雑なモデルを用いた予測・評価ができるようになりました。これは、我々が新しい創造のツールを手にしたといえます。このようなツールは新しいデザイン方法の発明に大きく貢献しています。いくつかのアルゴリズム・デザイン手法の事例を通して、コンピュータを使ったデザイン方法について考察します。	事前・事後 面白いと思う「デザイン」を探し、面白いと思う点を整理する。
10	学術研究のデザイン (既知の海と未知の海の泳ぎ方)	我々の日常生活から遠い存在であるように見える学術研究は、タイムラグがあ	事前・事後 面白いと思う「デザイン」を探し、面白いと思う点を整理する。

			るものの、実際には日常のさまざまな技術や判断を支えています。幾つかの事例を通して、学術研究の作法や構造の基礎を理解し、論理的に組み立て、議論するロジカルシンキングの基礎力を養うことを行います。	を整理する。																
	11	デザイン方法の事例①(学外講師ショート・レクチャー)	実務家(学外講師)ショート・レクチャーから実社会でのデザイン方法を学びます。積極的な質問などから、方法論だけでなくデザインすることの意義や可能性を感じとり、デザイン方法への認識を広げる機会とします。	事前・事後 面白いと思う「デザイン」を探し、面白いと思う点を整理する。																
	12	デザイン方法の事例①(分析・考察)	実務家(学外講師)ショート・レクチャーから実社会でのデザイン方法を学びます。積極的な質問などから、方法論だけでなくデザインすることの意義や可能性を感じとり、デザイン方法への認識を広げる機会とします。	事前・事後 面白いと思う「デザイン」を探し、面白いと思う点を整理する。																
	13	デザイン方法の事例②(レクチャー)	実務家(学外講師)ショート・レクチャーから実社会でのデザイン方法を学びます。積極的な質問などから、方法論だけでなくデザインすることの意義や可能性を感じとり、デザイン方法への認識を広げる機会とします。	事前・事後 面白いと思う「デザイン」を探し、面白いと思う点を整理する。																
	14	デザイン方法の事例②(学外講師ショート・レクチャー)	実務家(学外講師)ショート・レクチャーから実社会でのデザイン方法を学びます。積極的な質問などから、方法論だけでなくデザインすることの意義や可能性を感じとり、デザイン方法への認識を広げる機会とします。	事前・事後 面白いと思う「デザイン」を探し、面白いと思う点を整理する。																
	15	講義のまとめ	学外講師レクチャーで学習したことをグループでまとめて発表します。	事前・事後 面白いと思う「デザイン」を探し、面白いと思う点を整理する。																
関連科目	インテリアデザイン演習、設計演習、プロダクトデザイン演習																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1																				
2																				
3																				
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>「デザイン学概論」</td> <td>石田 亨</td> <td>共立出版</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>「誰のためのデザイン？」増補・改訂版 認知科学者のデザイン原論</td> <td>D. A. ノーマン</td> <td>新曜社</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>コミュニティデザインの時代 - 自分たちで「まち」をつくる</td> <td>山崎 亮</td> <td>中央公論新社</td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	「デザイン学概論」	石田 亨	共立出版	2	「誰のためのデザイン？」増補・改訂版 認知科学者のデザイン原論	D. A. ノーマン	新曜社	3	コミュニティデザインの時代 - 自分たちで「まち」をつくる	山崎 亮	中央公論新社
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	「デザイン学概論」	石田 亨	共立出版																	
2	「誰のためのデザイン？」増補・改訂版 認知科学者のデザイン原論	D. A. ノーマン	新曜社																	
3	コミュニティデザインの時代 - 自分たちで「まち」をつくる	山崎 亮	中央公論新社																	
評価方法(基準)	課題レポート(100%)のみで成績評価を行う。																			
学生へのメッセージ	教科書は指定しないが、講義時に必要な資料を配布する予定。グループワークで評価を行うことがあるため提出物などに注意すること。																			
担当者の研究室等	12号館7階 稲地准教授室																			
備考	講義に係る予復習は、毎回1.5時間程度を目安とし全15回で計60時間程度を行うこと。																			

科目名	図形科学	科目名 (英文)	Graphics Science
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	後期	授業担当者	榊 愛
ディプロマポリシー (DP)	C◎		
科目ナンバリング	TDR1027a0		

授業概要・目的	図形の数学的な理解を基礎として、図形を読み解く力を養い、投影法に関する理解を深める。さらに、定規などを用いた演習を通して図形表現の基本的な技術を修得し、図形の幾何学的な特徴を理解するとともに空間把握力を培う。また3次元CADを用いて、コンピュータ上で3次元図形を表現するしくみと技術を学ぶ。
到達目標	学科の学習・教育目標との対応：住環境デザインに関わる基礎的知識・技術者倫理（専門コア群共通系の学習） 3次元空間にあるもの（建物や家具など）を2次元平面（紙やパソコンの画面など）に表現するための知識と技術を修得できる。
授業方法と留意点	1) 理解を深めるために、講義と演習を組み合わせる進行します。 2) ICTツールを活用します。詳細は第1回授業で説明します。 3) 一部の授業では、コンピュータを用いて授業を実施します。詳細は第1回授業で説明します。 4) 課題・理解度確認テストは、授業内で解説します。自己採点によって理解度を確かめることで理解を深めます。

科目学習の効果 (資格)	CAD利用技術者検定、CGエンジニア検定など。
--------------	-------------------------

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	イントロダクション 図形科学の概要 平面について	授業内容、持ち物、評価基準などについて説明する。 建築で使用される主な平面図形の幾何学的特徴を説明する。	配布プリント・教科書(1章)をよく読んで理解を深め、身の回りで活用されている平面図形の特徴について考察する。(1.5時間)
2	立体	建築で使用される主な立体・空間曲線・曲面の幾何学的特徴を説明する。	配布プリント・教科書(2章)をよく読んで理解を深め、身の回りで活用されている立体図形の特徴について考察する。(1.5時間)
3	立体から平面へ：正投影	投影の分類について説明する。 さらに正投影のしくみ、利用場面、作図方法について説明し、簡単な立体図形の三面図を描く。	配布プリント・教科書(3章)をよく読んで理解を深め、正投影図の課題を完成させる。(1.5時間)
4	立体から平面へ：軸測投影	軸測投影のしくみ、利用場面、作図方法について説明し、簡単な立体図形のアイソメ図を描く。	配布プリント・教科書(3章)をよく読んで理解を深め、アイソメ図の課題を完成させる。(1.5時間)
5	立体から平面へ：標高投影	標高投影のしくみ、利用場面、作図方法について説明し、簡単な地形図を描く。	配布プリント・教科書(3章)をよく読んで理解を深め、地形図の課題を完成させる。(1.5時間)
6	立体から平面へ：斜投影	斜投影のしくみ、利用場面、作図方法について説明し、簡単な立体図形のミリタリ図を描く。	配布プリント・教科書(3章)をよく読んで理解を深め、ミリタリ図の課題を完成させる。(1.5時間)
7	立体から平面へ：透視投影(1)	透視投影のうち2消点法のしくみ、利用場面、作図方法について説明し、簡単な立体図形の透視図を描く。	配布プリント・教科書(3章)をよく読んで理解を深め、2消点パースの課題を完成させる。(1.5時間)
8	立体から平面へ：透視投影(2)	建築物の透視図を描く。	配布プリント・教科書(3章)をよく読んで理解を深め、建築物の2消点パースの課題を完成させる。(1.5時間)
9	立体から平面へ：透視投影(3)	透視投影のうち1消点法のしくみ、利用場面、作図方法について説明し、内観透視図を描く。	配布プリント・教科書(3章)をよく読んで理解を深め、インテリア1消点パースの課題を完成させる。(1.5時間)
10	立体から平面へ：陰影	光線と陰影について説明し、作図する。	配布プリント・教科書(3章)をよく読んで理解を深め、陰影の課題を完成させる。(1.5時間)
11	3DCADを用いた図形表現(1)	CADの基本について説明する。 3DCADの基本操作について説明する。	配布プリント・教科書(5章)をよく読んで理解を深め、基本操作課題を完成させる。(1.5時間)
12	3DCADを用いた図形表現(2)	3DCADを用いた立体図形の作成・編集操作について説明する。	配布プリント・教科書(5章)をよく読んで理解を深め、3Dモデル作成課題を完成させる。(1.5時間)
13	3DCADを用いた図形表現(3)	3DCADを用いて、簡単な建物を作る方法について説明する。	配布プリント・教科書(5章)をよく読んで理解を深め、建物3Dモデル作成課題を完成させる。(1.5時間)
14	3DCADを用いた図形表現(4)	3DCADを用いて作成した図を効果的にプレゼンテーションする方法について説明する。	配布プリント・教科書(5章)をよく読んで理解を深め、建物プレゼンテーション課題を完成させる。(1.5時間)
15	最終課題・理解度確認テスト	これまでの内容を踏まえた最終課題・理解度確認テストを実施し、解説する。	配布プリント・教科書をよく読んで復習しておく。 解説をふまえて再度課題をブラッシュアップする。(1.5時間)

関連科目	基礎設計演習、空間表現演習、設計演習など。
------	-----------------------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	実用図学	阿部 浩和他	共立出版
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	やさしく学ぶ建築製図	松下希和, 長沖充, 照内創	エクスナレッジ
	2			
	3			

評価方法 (基準)	毎回の提出物 (30%)、理解度確認テスト (50%)、最終課題 (20%) で評価する。
-----------	---

学生へのメッセージ	自分の思い描く空間を表現するための基礎が身につきます。積極的に取り組んでください。
担当者の研究室等	12号館 7階 榑准教授室
備考	講義に係る予復習は、毎回1.5時間程度を目安とする。

科目名	居住安全計画	科目名 (英文)	Planning for Safe Living
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	前期	授業担当者	生田 英輔
ディプロマポリシー (DP)	C◎		
科目ナンバリング	TDR2031a0		

授業概要・目的	建築設計や生活の質を考える場合、快適性・利便性に加えて安全性は欠くことのできない重要な要素のひとつである。本講義では、地震などの自然災害のみならず火災などの日常災害も対象として、そのメカニズムと防災・安全対策について講じ、建築や地域の設計・計画に活用させることを目的とする。
到達目標	建築設計・都市計画及び居住者の生活の質を考える場合、快適性、利便性に加えて安全性は欠くことのできない重要な要素のひとつである。本講義では、地震などの自然災害のみならず火災などの日常災害を対象としてそのメカニズムと防災・安全対策について講じ、建築・都市の設計・計画において、各種災害に対応できる計画手法を会得する。 このような観点から、以下の能力を身につけることを目標とする。 1. 住宅・建築物及び都市の居住空間における防災・安全の問題について説明できること。 2. 社会と災害・事故のメカニズムとの関係性を
授業方法と留意点	各種の災害について、その発生メカニズムと被害の実態および対策について講義形式で解説する。資料を配付したり、写真や映像を用いてわかりやすく説明する。疑問点については授業時間内に積極的に質問すること。提出された課題に対してはフィードバックを行う。
科目学習の効果 (資格)	地域・都市計画や設計の演習において、防災・安全の視点を取り入れて取り組むことが可能となる。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	概論	講義の進め方、学習の意義について述べる。	事前学習は「近年の災害」の講義資料を学習し講義に臨むこと。加えて、関連する書籍、WEBサイト等を学習すること。国内外で突発的に災害や事故が発生した際は報道情報を参照すること。事前学習には2時間を要する。事後学習は講義資料を整理、確認した上で、近年の災害事例と関連づけて講義内容を理解すること。事後学習には2時間を要する。
2	地震災害1)	地震のメカニズム、地盤と震害	事前学習は「地震のメカニズム、地盤と震害」の講義資料を学習し講義に臨むこと。加えて、関連する書籍、WEBサイト等を学習すること。国内外で突発的に災害や事故が発生した際は報道情報を参照すること。事前学習には2時間を要する。事後学習は講義資料を整理、確認した上で、近年の災害事例と関連づけて講義内容を理解すること。事後学習には2時間を要する。
3	地震災害2)	建物被害、耐震	事前学習は「建物被害、耐震」の講義資料を学習し講義に臨むこと。加えて、関連する書籍、WEBサイト等を学習すること。国内外で突発的に災害や事故が発生した際は報道情報を参照すること。事前学習には2時間を要する。事後学習は講義資料を整理、確認した上で、近年の災害事例と関連づけて講義内容を理解すること。事後学習には2時間を要する。
4	地震災害3)	地震火災、津波、避難行動	事前学習は「地震火災、津波、避難行動」の講義資料を学習し講義に臨むこと。加えて、関連する書籍、WEBサイト等を学習すること。国内外で突発的に災害や事故が発生した際は報道情報を参照すること。事前学習には2時間を要する。事後学習は講義資料を整理、確認した上で、近年の災害事例と関連づけて講義内容を理解すること。事後学習には2時間を要する。
5	地震災害4)	人的被害、室内被害	事前学習は「人的被害、室内被害」の講義資料を学習し講義に臨むこと。加えて、関連する書籍、WEBサイト等を学習すること。国内外で突発的に災害や事故が発生した際は報道情報を参照すること。事前学習には2時間を要する。事後学習は講義資料を整理、確認した上で、近年の災害事例と関連づけて講義内容を理解すること。事後学習には2時間を要する。
6	地震災害5)	復旧、復興	事前学習は「復旧、復興」の講義資料を学習し講義に臨むこと。加えて、関連する書籍、WEBサイト等を学習すること。国内外で突発的に災害や事故が発生した際は報道情報を参照すること。事前学習には2時間を要する。事後学習は講義資料を整理、確認した上で、近年の災害事例と関連づけて講義内容を理解すること。事後学習には2時間を要する。
7	水害1)	高潮、風害、豪雨	事前学習は「高潮、風害、豪雨」の講義資料を学習し講義に臨むこと。加えて、関連する書籍、WEBサイト等を学習すること。国内外で突発的に災害や事故が発生した際は報道情報を参照すること。事前学習には2時間を要する。事後学習は講義資料を整理、確認した上で、近年の災害事例と関連づけて講義内容を理解すること。事後学習には2時間を要する。
8	水害2)	都市水害、避難	事前学習は「都市水害、避難」の講義資料を学習し講義に臨むこと。加えて、関連する書籍、WEBサイト等を学習すること。国内外で突発的に災害や事故が発生した際は報道情報を参照すること。事前学習には2時間を要する。事後学習は講義資料を整理、確認した上で、近年の災害事例と関連づけて講義内容を理解すること。事後学習には2時間を要する。

	9	崩壊災害	斜面崩壊、土砂災害	事前学習は「斜面崩壊、土砂災害」の講義資料を学習し講義に臨むこと。加えて、関連する書籍、WEBサイト等を学習すること。国内外で突発的に災害や事故が発生した際は報道情報を参照すること。事前学習には2時間を要する。事後学習は講義資料を整理、確認した上で、近年の災害事例と関連づけて講義内容を理解すること。事後学習には2時間を要する。
	10	雪氷災害	雪害、耐雪住宅	事前学習は「雪害、耐雪住宅」の講義資料を学習し講義に臨むこと。加えて、関連する書籍、WEBサイト等を学習すること。国内外で突発的に災害や事故が発生した際は報道情報を参照すること。事前学習には2時間を要する。事後学習は講義資料を整理、確認した上で、近年の災害事例と関連づけて講義内容を理解すること。事後学習には2時間を要する。
	11	平常時火災1)	出火、延焼	事前学習は「出火、延焼」の講義資料を学習し講義に臨むこと。加えて、関連する書籍、WEBサイト等を学習すること。国内外で突発的に災害や事故が発生した際は報道情報を参照すること。事前学習には2時間を要する。事後学習は講義資料を整理、確認した上で、近年の災害事例と関連づけて講義内容を理解すること。事後学習には2時間を要する。
	12	平常時火災2)	防火計画、避難	事前学習は「防火計画、避難」の講義資料を学習し講義に臨むこと。加えて、関連する書籍、WEBサイト等を学習すること。国内外で突発的に災害や事故が発生した際は報道情報を参照すること。事前学習には2時間を要する。事後学習は講義資料を整理、確認した上で、近年の災害事例と関連づけて講義内容を理解すること。事後学習には2時間を要する。
	13	日常生活事故1)	日常災害、建築災害	事前学習は「日常災害、建築災害」の講義資料を学習し講義に臨むこと。加えて、関連する書籍、WEBサイト等を学習すること。国内外で突発的に災害や事故が発生した際は報道情報を参照すること。事前学習には2時間を要する。事後学習は講義資料を整理、確認した上で、近年の災害事例と関連づけて講義内容を理解すること。事後学習には2時間を要する。
	14	日常生活事故2)	住宅内事故、高齢者対応	事前学習は「住宅内事故、高齢者対応」の講義資料を学習し講義に臨むこと。加えて、関連する書籍、WEBサイト等を学習すること。国内外で突発的に災害や事故が発生した際は報道情報を参照すること。事前学習には2時間を要する。事後学習は講義資料を整理、確認した上で、近年の災害事例と関連づけて講義内容を理解すること。事後学習には2時間を要する。
	15	犯罪	環境防犯設計	事前学習は「環境防犯設計」の講義資料を学習し講義に臨むこと。加えて、関連する書籍、WEBサイト等を学習すること。国内外で突発的に災害や事故が発生した際は報道情報を参照すること。事前学習には2時間を要する。事後学習は講義資料を整理、確認した上で、近年の災害事例と関連づけて講義内容を理解すること。事後学習には2時間を要する。

関連科目	設計演習																
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名														
1																	
2																	
3																	
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名														
1																	
2																	
3																	
評価方法 (基準)	定期試験では各種災害のメカニズムや被害および防災・安全対策について正しい理解がなされているかを評価する。授業期間中に課すレポート課題では、近年の災害被害とその対策について正しい理解がなされているかを評価する。評価の比重はまとめ(定期試験)70%、授業期間中に課すレポート課題30%とする。																
学生への メッセージ	積極的に質問すること。質問には学内メールを利用すること。国内外の災害事例の報道情報や記録を参照し、災害への理解と深め、将来的には対策を立案できるよう努力すること。																
担当者の 研究室等	非常勤講師控室																
備考	講義に係る予復習は、毎回2時間程度を目安とする。 レポート課題に関してはコメント等のフィードバックを行う。																

科目名	都市環境計画	科目名 (英文)	Urban Environmental Planning
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	前期	授業担当者	大橋 巧・川田 隆之・谷口 浩一郎
ディプロマポリシー (DP)	D◎		
科目ナンバリング	TDR2030a0		

授業概要・目的	本講義では、2年次「住環境設備」までに学んだ基礎的な知識や考え方をベースに、建築が抱える地球環境や都市環境等の諸問題との関係性を学んだ上で、空調設備、電気設備に関する技術や省エネルギー手法などを幅広く講述する。講義は建築設備分野の第一線で活躍する非常勤講師2名、および組織設計事務所で16年の実務経験をもつ教員が担当し、実務に応用できる知識や技術の基礎を身につける。
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・ 建築が抱える地球環境・都市環境等の諸問題との関係を説明でき、改善例を提示できる。 ・ 都市や建物レベルの電気設備の基礎的知識を習得する。 ・ 空調設備に関する専門知識を知り、実務に応用できる技術の基礎を修得する。
授業方法と留意点	授業形態は講義中心であるが、原則として毎回、小演習を課す。授業中、講義の要点をノートに取ることを。ノートの提出を求めることがある。
科目学習の効果 (資格)	建築環境・設備系の設計・施工等、実務に応用できる基礎力を養う。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	環境問題と建築設備 1 (温室効果ガス排出を考慮する)	温室効果ガス排出に起因する地球環境問題と建築との関係性について講述する。	関連科目 (特に住環境設備) を振り返り、予習しておくこと。また配布資料・ノートを見返 (整理) して復習すること。
2	環境問題と建築設備 2 (都市環境問題)	都市環境の定義や諸問題、およびヒートアイランド現象について講述する。	ヒートアイランドについて各自調べ予習しておくこと。また配布資料・ノートを見返 (整理) して復習すること。
3	環境問題と建築設備 3 (省エネルギーとパッシブデザイン)	環境配慮型デザインプロセスに基づく都市・建築のパッシブデザイン手法について事例を交えて講述する。	身近なパッシブデザインについて調べ予習しておくこと。また配布資料・ノートを見返 (整理) して復習すること。
4	空調設備 1 (現代空調設備の傾向)	現代の空調設備に関する概説、基礎的な住環境設備の知識・理解度の確認	参考書「第3章 空気調和設備」について予習・復習のこと。
5	空調設備 2 (熱源機器)	高効率、モジュール型等、最新熱源機器について (事例を交えて)	参考書「第3章 空気調和設備」の熱源機器を予習・復習のこと。
6	空調設備 3 (空調機)	空気調和機二次側設備について (事例を交えて)、最近の多種多様な直膨パッケージエアコンの紹介	参考書「第3章 空気調和設備」の空調機器を予習・復習のこと。
7	空調設備 4 (配管の全体システム)	主要空調機器に付帯するポンプと配管、全体システムについて (事例を交えて)	参考書「第3章 空気調和設備」の配管設備を予習・復習のこと。
8	空調設備 5 (ダクトの全体システム、換気設備)	ダクトと送風機について (事例を交えて)、換気設備の重要性について (事例や失敗談を交えて)	参考書「第3章 空気調和設備」のダクト設備を予習・復習のこと。
9	空調設備 6 (産業用空調)	産業用空調の概説、加湿と除湿についての応用、クリーンルームの概説・事例	参考書「第3章 空気調和設備」の産業用空調を予習・復習のこと。
10	電気設備 1 (電気設備の基礎)	電圧、電流、抵抗、オームの法則、直流と交流の違い、配線方式 (単相3線式、3相3線式、3相4線式)、絶縁、接地の必要性について講述する。	教科書を読み、予習しておくこと。講義終了後、配布資料・ノートを見返 (整理) して復習すること。講義後、小演習を実施して解説する。
11	電気設備 2 (送配電設備)	電気の流れ、発電所の仕組み、送電線、変電所、最近の停電事例、電力会社から家庭やビルへの受電方式について一部動画を交えて講義する。	電気の流れについて、各自調べて予習しておくこと。また配布資料・ノートを見返 (整理) して復習すること。
12	電気設備 3 (ビルの電気設備)	ビルの電気設備 (受電方式、受変電設備、蓄電池、自家発、幹線設備、動力設備、照明コンセント設備、防災設備等) について講述する。また、実際の建築工事、電気設備について紹介する。	ビルを構成する電気設備について予習しておくこと。また配布資料・ノートを見返 (整理) して復習すること。
13	電気設備 4 (日本のエネルギー事情と電気設備の省エネルギー・リニューアブル)	日本のエネルギー事情、電気設備の省エネルギーとリニューアブル事例紹介、再生可能エネルギーについて講述する。	電気設備の省エネルギー、再生可能エネルギーについて予習しておくこと。また配布資料・ノートを見返 (整理) して復習すること。
14	電気設備 5 (電気設備に関わる仕事と資格、図面の紹介)	電気設備に関わる仕事と資格について講述し、電気設備の図面例、施工写真の紹介する。	電気設備に関わる仕事、関連法規、資格について予習しておくこと。また配布資料・ノートを見返 (整理) して復習すること。
15	講義のまとめテストと解説	講義のまとめテスト及びその解説を行う。	講義内容全般にわたって復習しておくこと。

関連科目	住環境工学 A、住環境工学 B、住環境設備、環境設備計画 B、環境工学演習
------	---------------------------------------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	授業中に適宜紹介する		
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	最新建築設備工学 (改訂版)	田中俊六監修	井上書院
	2			
	3			

評価方法 (基準)	毎回行う小演習 40%、まとめテスト 60%で総合的に評価する
-----------	---------------------------------

学生へのメッセージ	遠慮なく積極的に質問すること
担当者の研究室等	12号館 7階 大橋研究室
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・講義に係る予習・復習は、合計で60時間（各回4時間）を目安とする ・非常勤講師への授業時間外の質問はメールにて受け付ける（メールアドレスは授業内で提示する） ・毎回の小演習は、当日もしくは翌週の講義時間内に解説を行う

科目名	住環境工学A	科目名 (英文)	Environmental Engineering for Living A
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	後期	授業担当者	竹村 明久
ディプロマポリシー (DP)	D◎		
科目ナンバリング	TDR1033a0		

授業概要・目的	屋内空間の熱・空気環境を安全で健康、しかも快適な状態に保つため、環境の状態を把握する能力や、人と環境との関係を理解できる能力を修得することを旨とし、熱・空気環境に関する基礎的知識について学ぶ。人が感じる暑さ寒さの指標や、壁や窓を通して屋外と屋内を行き来する熱に対する考え方、屋内空気の清浄度に関する基準や適切な換気の方法、湿気と結露とその対策方法、環境デザインと省エネの両立などについて取り上げる。
到達目標	建築環境工学における熱環境・空気環境に関する基礎的知識を修得すること。
授業方法と留意点	身近な現象と教科書の知識とを繋げて理解するように心掛けること。授業進行は、その点に留意して進行するほか、確認のための小テストや演習問題を実施する。 授業の形式 (講義)
科目学習の効果 (資格)	一級建築士、二級建築士など

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	住環境と熱・空気	環境構造の中の住環境、外界の気象、環境と人の関係、住環境工学と省エネ	教科書をよく読んで復習すること。講義中は要点をノートにとること。
2	空気環境と室内空気質	空気汚染物質、シックビル症候群	教科書とノートによる予復習を十分に行うこと。講義中は要点をノートにとること。
3	必要換気量と換気方式	換気回数、必要換気量、機械換気の換気方式	教科書とノートによる予復習を十分に行うこと。講義中は要点をノートにとること。
4	重力換気と風力換気、臭気対策	自然換気の利用と計算、臭気対策の基本的考え方	教科書とノートによる予復習を十分に行うこと。講義中は要点をノートにとること。
5	人体の熱平衡	人体の熱収支、顕熱と潜熱	教科書とノートによる予復習を十分に行うこと。講義中は要点をノートにとること。
6	伝熱の基礎と温熱四要素	伝熱3態 (伝導、対流、放射)、温熱四要素 (温度、湿度、気流、放射)	教科書とノートによる予復習を十分に行うこと。講義中は要点をノートにとること。
7	人体に関わる温熱環境指標	作用温度、有効温度、PMV などの指標の特徴	教科書とノートによる予復習を十分に行うこと。講義中は要点をノートにとること。
8	日照と日射	日射と熱環境、太陽位置	教科書とノートによる予復習を十分に行うこと。講義中は要点をノートにとること。
9	建物と日射	日影の考え方、建物と日射量の関係	教科書とノートによる予復習を十分に行うこと。講義中は要点をノートにとること。
10	建物の熱性能①	建物における熱伝導、熱伝達、熱放射の計算	教科書とノートによる予復習を十分に行うこと。講義中は要点をノートにとること。
11	建物の熱性能②	熱貫流の計算と、壁体内の温度分布	教科書とノートによる予復習を十分に行うこと。講義中は要点をノートにとること。
12	建物の熱性能③	換気による熱負荷、熱容量の考え方	教科書とノートによる予復習を十分に行うこと。講義中は要点をノートにとること。
13	湿り空気線図	湿気概念、湿り空気線図の使い方	教科書とノートによる予復習を十分に行うこと。講義中は要点をノートにとること。
14	湿気と結露	壁体内の結露、結露対策	教科書とノートによる予復習を十分に行うこと。講義中は要点をノートにとること。
15	講義のまとめ	講義のまとめと補足	試験に備えて、教科書の復習とノートを整理しておくこと。

関連科目 住環境工学B 環境工学演習 住環境設備 環境設備計画 AB スタジオ

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	図説建築環境	松原斎樹他	学芸出版社
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	環境工学教科書	環境工学教科書研究会	彰国社
2	図説テキスト 建築環境工学	加藤信介他	彰国社	
3	生活環境学	岩田利枝他	井上書院	

評価方法 (基準)	定期試験 (60%) と演習問題類 (40%) の総合評価
学生へのメッセージ	教科書を初回から必ず持参すること 積極的な質問など、前向きな取組みを期待する
担当者の研究室等	12号館7階 竹村講師室
備考	講義に係る予復習は、毎回1時間30分程度を目安とする

科目名	住環境工学B	科目名 (英文)	Environmental Engineering for Living B
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	前期	授業担当者	樋口 祥明
ディプロマポリシー(DP)	D◎		
科目ナンバリング	TDR2034a0		

授業概要・目的	建築空間の光環境と音環境について、人間の生理的・心理的反応と物理条件に着目しながら、建築計画や環境計画において知っておくべき基礎的要件と設計・計画に応用するための解析法や評価法についての知識を学ぶ。光環境については、太陽の動きと日照・日影の問題、人工照明による照明設計手法など、音環境については、音の伝搬等の基本特性、騒音の評価と防止、音響計画の手法について学ぶ。
到達目標	1. 光環境に関する各種要素の概要・特徴を説明することができる (知識) 2. 光環境に関する各種要素の物理・化学的な構成を説明することができる (知識) 3. 光環境に関する知識を活用し、室内外の環境を評価できる (技術) 4. 音環境に関する各種要素の概要・特徴を説明することができる (知識) 5. 音環境に関する各種要素の物理・化学的な構成を説明することができる (知識) 6. 音環境に関する知識を活用し、室内外の環境を評価できる (技術) 7. 住環境に関する実現象をモデル化し評価した上で、都市・建築のサステナ
授業方法と留意点	授業テーマに関して、日頃から問題意識を持って生活することが望ましい。毎回、課題を出すので、教科書、参考書、ネットで調べるなどして、自主的に学習してください。必ず、期日までに課題を提出すること。後日、正解およびコメントを示します。
科目学習の効果 (資格)	一級建築士、二級建築士、インテリアプランナー、建築設備士

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	住環境工学の概略	住環境工学を学ぶ意味、環境4要素等について講義・課題提出	教科書の講義部分を読んで予習・復習をする (予習・30分、復習90分)
2	日照・日影・日射	太陽からのエネルギー、太陽の動き、日影の検討、日射との関係について、予習状況の確認・講義・課題提出	教科書の講義部分を読んで予習・復習をする (予習・30分、復習90分)
3	光環境の基本①	照明の基本的な考え方：目の構造・視覚・測光量について、予習状況の確認・講義・課題提出	教科書の講義部分を読んで予習・復習をする (予習・30分、復習90分)
4	光環境の基本②	照度・輝度等測光量の考え方について、予習状況の確認・講義・小テスト	教科書の講義部分を読んで予習・復習をする (予習・30分、復習90分)
5	採光と照明①	自然採光手段、採光量の評価について、予習状況の確認・講義・課題提出	教科書の講義部分を読んで予習・復習をする (予習・30分、復習90分)
6	採光と照明②	照明器具と照明計画について、予習状況の確認・講義・課題提出	教科書の講義部分を読んで予習・復習をする (予習・30分、復習90分)
7	色彩	色の概要、色彩計画について、予習状況の確認・講義・課題提出	教科書の講義部分を読んで予習・復習をする (予習・30分、復習90分)
8	光環境への配慮	光環境に配慮した計画についてグループ討議・課題提出	講義の復習とともに、生活環境における光に関する課題と対策の事前検討を行う (復習60分、事前検討60分)
9	音環境の基礎	音波とは、音の物理量、レベル表示について、予習状況の確認・講義・課題提出	教科書の講義部分を読んで予習・復習をする (予習・30分、復習90分)
10	聴覚	音感覚、音の伝搬 (距離減衰、回折等) について、予習状況の確認・講義・課題提出	教科書の講義部分を読んで予習・復習をする (予習・30分、復習90分)
11	音の性質①	音の反射・吸収・透過、室内の音場、残響について、予習状況の確認・講義・課題提出	教科書の講義部分を読んで予習・復習をする (予習・30分、復習90分)
12	音の性質②	吸音と吸音材料、遮音と遮音材料について、予習状況の確認・講義・課題提出	教科書の講義部分を読んで予習・復習をする (予習・30分、復習90分)
13	音響計画	音響障害と防止策、最適残響時間、室形状、材料の検討について、予習状況の確認・講義・課題提出	教科書の講義部分を読んで予習・復習をする (予習・30分、復習90分)
14	騒音評価	騒音レベル・基準と騒音対策、環境振動について、予習状況の確認・講義・課題提出	教科書の講義部分を読んで予習・復習をする (予習・30分、復習90分)
15	音環境への配慮 環境設計事例	音環境配慮の計画についてグループ討議 環境配慮設計の事例に関する講義・課題提出	講義の復習とともに、生活環境における音に関する課題と対策の事前検討を行う (復習60分、事前検討60分)、試験の準備をすること

関連科目 住環境工学Ⅱ、環境工学演習、住環境材料学Ⅰ、住環境材料学Ⅱ、住環境設備

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	環境工学教科書 第三版	日本建築学会	彰国社
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	建築・環境音響学	前川純一ほか	共立出版
2	大学課程 建築環境工学	伊藤克三ほか	オーム社	
3	見る・使う・学ぶ 環境建築設計論	日本建築学会編	技報堂出版	

評価方法 (基準) 毎回の課題提出 45%、および定期試験 55%により評価する

学生への メッセージ	<ul style="list-style-type: none"> ・教科書の内容に沿って、予習復習を心がけてください。 ・講義の途中でも疑問の点があれば積極的に発信してください。 ・スマートフォン、関教電卓等、定規類を手元に用意しておいてください。
担当者の 研究室等	12号館7階 樋口教授室
備考	講義に関する予習・復習は、毎回2時間程度を目安とします。予習・復習の要点は講義中またはT e a m sで連絡しますので確認するようにしてください。

科目名	住環境設備A	科目名 (英文)	Building Services A
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	後期	授業担当者	竹村 明久, 大橋 巧
ディプロマポリシー (DP)	D◎		
科目ナンバリング	TDR2033a0		

授業概要・目的	建築環境設備には空気調和設備、給排水衛生設備、電気設備などがある。近年の建築や都市に関わる環境問題を背景として、講義では建築設備を広く住環境全般からとらえ直し、建築設備の基礎的な知識や考え方の修得を目的とする。授業担当は、実務経験をもつ教員も担当し、実践的な視点も交えて教授する。
到達目標	建築設備工学に関する基礎的知識の修得およびその知識を説明できる
授業方法と留意点	原則として毎回、小演習を課す 授業中、講義の要点をノートに取る。ノートの提出を求めることがある。
科目学習の効果 (資格)	一級建築士、二級建築士、建築設備士、消防設備士など

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	概論 (教科書 第1章)	建築設備工学の概要 建築設備と地球環境問題 地球環境問題 エコ技術・環境配慮建築	教科書を読んで予習しておく。
2	空気調和設備 (1) (教科書 第3章 1.2.)	空気調和の概要 空気調和方式の種類と特徴	前回授業のノートを見返 (整理) して復習しておくこと。教科書を読んで予習しておく。
3	空気調和設備 (2) (教科書 第3章 3.4.)	空気調和設備の計画 冷暖房負荷計算法	前回授業のノートを見返 (整理) して復習しておくこと。教科書を読んで予習しておく。
4	空気調和設備 (3) (教科書 第3章 5.6.)	湿り空気線図と空気調和プロセス 空気調和機	前回授業のノートを見返 (整理) して復習しておくこと。教科書を読んで予習しておく。
5	空気調和設備 (4) (教科書 第3章 7.8.)	冷温熱源機器 熱搬送機器	前回授業のノートを見返 (整理) して復習しておくこと。教科書を読んで予習しておく。
6	空気調和設備 (5) (教科書 第3章 9.10.13.)	配管設備の計画・設計 ダクト設備の計画・設計 換気・排煙設備	前回授業のノートを見返 (整理) して復習しておくこと。教科書を読んで予習しておく。
7	建築設備の見学	学内の設備機械室・屋上等に設置してある建築設備を見学する。	1~6回のノートを見返 (整理) して復習しておくこと。
8	前半講義のまとめテストと解説	前半講義のまとめテスト及びその解説を行う。	1~7回のノートを見返 (整理) して復習しておくこと。
9	給水設備	給水・給湯・ガス設備の概要と注意事項	前回授業のノートを見返 (整理) して復習しておくこと。教科書を読んで予習しておく。
10	排水・通気設備	排水の考え方と通気設備の必要性	前回授業のノートを見返 (整理) して復習しておくこと。教科書を読んで予習しておく。
11	衛生器具・排水処理設備	衛生器具の選定のための必要基礎知識と排水処理設備の概要	前回授業のノートを見返 (整理) して復習しておくこと。教科書を読んで予習しておく。
12	消火・防災設備 (1)	消火栓・スプリンクラーなどの水に関する消火設備の概要と法規	前回授業のノートを見返 (整理) して復習しておくこと。教科書を読んで予習しておく。
13	消火・防災設備 (2)	特殊消火設備と防災設備に関する概要と法規	前回授業のノートを見返 (整理) して復習しておくこと。教科書を読んで予習しておく。
14	電気・搬送設備	電気・搬送設備の概要と基礎知識	前回授業のノートを見返 (整理) して復習しておくこと。教科書を読んで予習しておく。
15	後半講義のまとめテストと解説	後半講義のまとめテスト及びその解説を行う。	テストに備えて教科書を参考に配布資料及びノートを整理しておくこと。

関連科目 環境設備計画A (都市環境計画)、環境設備計画B (住環境設備B)、住環境工学A、住環境工学B、環境工学演習、スタジオ (環境計画演習)

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	最新 建築設備工学 (改訂版)	田中俊六監修	井上書院
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法 (基準)	毎回の小演習及びEmatの受験状況等40% まとめテスト60%を総合的に評価する
学生へのメッセージ	教科書を持参すること 遠慮なく質問すること
担当者の研究室等	12号館7階 大橋研究室、竹村研究室
備考	予習復習は配布資料、教科書についての通読をこれに当てること (計60時間) 毎回の小演習は、当日もしくは翌週の講義時間内に解説を行う

科目名	住環境設備B	科目名 (英文)	Building Services B
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	後期	授業担当者	大橋 巧, 曾我部 峰幸, 松下 直幹
ディプロマポリシー (DP)	D◎		
科目ナンバリング	TDR3034a0		

授業概要・目的	本講義は3年次前期の「環境設備計画A」に引き続き、衛生設備に関する技術の習得、および今後の脱炭素社会における環境配慮建築、環境共生建築を考える上で欠かせない、空調設備のコミッションング技術や環境関連技術の基礎を習得する。講義は建築設備分野の第一線で活躍する非常勤講師2名、および組織設計事務所で16年の実務経験をもつ教員が担当し、先進的な情報も教授しつつ、実社会において今後の方向性を適切に判断しうる人の育成を目的とする。
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> 衛生設備に関する専門知識を知り、実務に応用できる技術の基礎を修得する。 空調自動制御とコミッションングに関する専門知識を知り、実務に応用できる技術の基礎を修得する。 エネルギーと建築・都市設備の関係を知り、脱炭素社会において必要な環境配慮技術の基礎を修得する。
授業方法と留意点	授業形態は講義中心であるが、原則として毎回、小演習を課す。 授業中、講義の要点をノートに取る。ノートの提出を求めることがある。
科目学習の効果 (資格)	建築環境・設備系の設計・施工等、実務に応用できる基礎力を養う。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	衛生設備1 (衛生設備概要・給水設備)	衛生設備概要と給水設備全般 給水汚染の原因と対策、各種給水方式について	参考書「第4章給排水衛生設備」の給水設備を予習・復習のこと。
2	衛生設備2 (給水・給湯設備・特殊設備 (循環ろ過))	給湯設備とろ過設備 各種給湯方式と給湯機器、循環ろ過システム	参考書「第4章給排水衛生設備」の給湯設備を予習・復習のこと。
3	衛生設備3 (排水・通気設備、排水処理設備)	排水・通気方式、排水処理設備について トラップの種類・機能・破封原因、 排水・通気配管基本事項、浄化槽の原理と法規	参考書「第4章給排水衛生設備」の排水通気設備、浄化槽設備を予習・復習のこと。
4	衛生設備4 (消火設備)	消防法と消火設備の関係 消火原理と各種消火設備、消防法規について 消防隊専用設備について	参考書「第4章給排水衛生設備」の消火設備を予習・復習のこと。
5	衛生設備5 (ガス設備・特殊設備(医療ガス))	ガス設備全般、医療ガス設備について ガス供給方式と安全対策・換気方式、 医療ガス種類と供給方式	参考書「第4章給排水衛生設備」のガス・特殊設備を予習・復習のこと。
6	空調設備とコミッションング1 (省エネルギーと空調自動制御の概要)	建物の省エネを推進する上で必要となる 空調自動制御の概要を講述する。	関連科目の教科書を読み、空調設備について予習しておくこと。また配布資料・ノートを見返(整理)して復習すること。
7	空調設備とコミッションング2 (空調自動制御の基本)	空調用熱源・空調機の装置の概要説明と 自動制御の基本動作について講述する。	関連科目の教科書を読み、空調設備について予習しておくこと。また配布資料・ノートを見返(整理)して復習すること。
8	空調設備とコミッションング3 (空調自動制御による省エネルギー手法)	空調用熱源・空調機の制御による基本的 な省エネ手法について講述する。	関連科目の教科書を読み、空調設備について予習しておくこと。また配布資料・ノートを見返(整理)して復習すること。
9	空調設備とコミッションング4 (コミッションングプロセスの概要)	省エネルギー性能の検証プロセスである 「コミッションングプロセス」の概要、 実施する意義、必要な技術などを実施事例 を交えながら講述する。	関連科目の教科書を読み、空調設備について予習しておくこと。また配布資料・ノートを見返(整理)して復習すること。
10	エネルギーと建築・都市設備1 (エネルギーとは)	エネルギー資源と安全保障、エネルギー 消費の副産物、エネルギーの捉え方について	参考書「第1章 概論」について予習・復習のこと
11	エネルギーと建築・都市設備2 (都市のインフラ)	都市のインフラ整備、非常時のインフラ 機能、都市のエネルギー供給システム、 地域冷暖房システムについて	参考書「第1章 概論」について予習・復習のこと
12	エネルギーと建築・都市設備3 (建築・都市の環境整備)	建築・都市の営みに起因する環境負荷、 環境評価について	参考書「第1章 概論」について予習・復習のこと
13	エネルギーと建築・都市設備4 (省エネルギーとアクティブデザイン)	最新のアクティブデザイン手法について 事例を交えて講述する。	住環境設備を振り返り、設備に関する予習をしておくこと。また配布資料・ノートを見返(整理)して復習すること。
14	エネルギーと建築・都市設備5 (省エネルギーとマネジメント)	都市スケールの大学キャンパスをテーマに、 省エネルギーマネジメント手法について 講述する。	住環境設備を振り返り、設備に関する予習をしておくこと。また配布資料・ノートを見返(整理)して復習すること。
15	講義のまとめテストと解説	講義のまとめテスト及びその解説を行う。	講義内容全般にわたって復習しておくこと

関連科目	住環境設備A、住環境工学A、住環境設備、環境設備計画A、環境工学演習
------	------------------------------------

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	授業中に適宜紹介する		
2			
3			

参考書	
-----	--

	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	最新建築設備工学（改訂版）	田中俊六監修	井上書院
	2			
	3			
評価方法 (基準)	毎回行う小演習 40%、まとめテスト 60%で総合的に評価する			
学生への メッセージ	積極的な質問など、前向きな取組みを期待する			
担当者の 研究室等	12号館7階 大橋研究室			
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・講義に係る予習・復習は、合計で60時間（各回4時間）を目安とする ・非常勤講師への授業時間外の質問はメールにて受け付ける（メールアドレスは授業内で提示する） ・毎回の小演習は、当日もしくは翌週の講義時間内に解説を行う 			

科目名	住環境材料学	科目名 (英文)	Housing Materials
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	後期	授業担当者	柳橋 邦生, 樋口 祥明
ディプロマポリシー (DP)	D◎		
科目ナンバリング	TDR2037a0		

授業概要・目的	建築物を構成する建築材料には、身近な天然材料やその加工品、複雑な工程で作られる工業製品など様々なものが使われています。それぞれの材料が受け持つ機能（構造的な安全性、快適性、景観融和性など）や、その地域の文化・歴史を伝承する役割も担うものもあり、この授業では住環境を構築する材料に関する基礎知識を習得していただきます。対象とする建築材料は、木材、鋼材、コンクリートといった構造材料から、石材、ガラス、粘土焼成材料、左官材料などの仕上げ材とし、その基本的な物性、力学的性質や耐久性、部位別の要求性能について説明した上で、適材適所な使い方について考えていただきます。
到達目標	建築を設計・施工・運用する際に必要となる適切な材料選択のための基礎知識を習得するほか、材料的な側面からの建築物の要求性能を理解し、活用できることを目標とします。
授業方法と留意点	Teamsを用いたオンライン形式の授業となります。 授業の回によっては教室での対面講義や演習形式とする場合があります。
科目学習の効果 (資格)	一級建築士、二級建築士の指定科目 (建築材料2単位)

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	建築材料・概論	建築材料の種類と使われ方	事前・事後：身の回りの建築材料の名前や性質を調べる
2	木材①	木質材料の種類と特徴、力学的性能	事前：木造建築物の検索 事後：木質材料の性質に関する設問
3	木材②	木質材料の組織と加工法、規格	事前：木質材料の使用事例の検索 事後：加工木材に関する設問
4	木材③	木質材料の性質	事前：木質材料の使用事例検索 事後：木質材料の今後の使われ方について
5	コンクリート①	コンクリートの概要、構成材料	事前：コンクリート建築物の検索 事後：コンクリートの構成材料に関する設問
6	コンクリート②	コンクリートの性質、調合、種類	事前：コンクリートの種類の検索 事後：コンクリートの性質に関する設問
7	コンクリート③	コンクリートの規格、製造、施工	事前：コンクリート打設風景の検索 事後：コンクリートの製造・施工に関する設問
8	鋼材①	鋼材の概要、種類と特徴	事前：鋼構造建築物の検索 事後：鋼材の性質に関する設問
9	鋼材②	鋼材の規格、非鉄金属	事前：非鉄金属に関する設問 事後：鋼材の規格に関する設問
10	ガラス・石材	ガラス、石材の概要	事前：ガラスや石材を使用した建築物の検索 事後：ガラス・石材に関する設問
11	左官材料・ボード類	モルタルや漆喰、セメント系ボードや石膏ボードの概要	事前：左官仕上げをした建築物の検索 事後：左官材料・ボード類に関する設問
12	プラスチック・塗料	熱硬化性プラスチックや熱可塑性プラスチック、塗料の概要	事前：プラスチックに関する設問 事後：塗料に関する設問
13	機能別材料	床材やクロス、天井材、防水材料、防火・耐火材料、断熱材、吸音材の概要	事前・事後：機能別材料の性質に関する設問
14	建築材料と環境	建築材料と資源循環、CO2削減	事前・事後：建設材料の環境特性に関する設問
15	総合演習	少人数の班に別れ、用意した課題について討論	事前：使いたい建築材料と使う場所について事前整理 事後：討論後の気づき等のレポート提出

関連科目	建築構造学・構法に関する科目一般
------	------------------

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	改訂版 図説やさしい建築材料	松本 進	学芸出版社
2			
3			

番号	書籍名	著者名	出版社名
1			
2			
3			

評価方法 (基準)	レポート(40%)と期末試験(60%)。
-----------	----------------------

学生へのメッセージ	基本的に教科書に沿って授業を行います。必要に応じて補足資料を用意しますので、ダウンロードしてください。
-----------	---

担当者の研究室等	12号館6階 住環境デザイン学科共通準備室
----------	-----------------------

備考	事前・事後学習は Teams で配布する資料を確認し、90分程度かけて学習すること。 レポートについては、授業の際に随時フィードバックする予定。 授業計画の順序は変更することがあります。
----	---

科目名	構造デザイン論	科目名 (英文)	Structural Design
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	後期	授業担当者	白鳥 武
ディプロマポリシー (DP)	D⑩		
科目ナンバリング	TDR2038a0		

授業概要・目的	我々人類の建築行為における構造デザインの変遷を理解し、構造デザインについての基礎知識・能力と実践的な応用力の核となる要素への理解を取得する。将来、建築設計、構造設計、設備設計、現場技術者、ハウスメーカー、建築材料の分野など、活躍の場は幅広いが、どの分野に進むにしても、基本となる知識が含まれているので、それらを習得する。その時代時代のニーズや持続可能な住環境のために、人類はどのように広さ、長さ、高さを求めて新しい材料やそれを取り巻く技術革新に取り組んできたのか、その成功例だけでなく失敗例も含めて考えていく。建築設計及び木質構法開発研究に従事した実務経験を持つ教員が、構造デザインを多角的な視野で紐解いていく。
到達目標	建築構造デザインの源流と本質を理解する。広さ、長さ、高さを克服するための構造デザインの基礎、構造システムを理解する。材料の利用・生産方法から構造システムが生まれる歴史の変遷等の多様な要素を理解し、これからの新しい材料・求められる構造デザインについても、どの様に活用すべきかを適切に考えられ、構造デザインとはどうあるべきか、その創造性につながる基礎力を養う。
授業方法と留意点	授業は教科書、スライド (PPT)、板書を使い講義形式、及び学生 2 名～3 名程度でグループを作り、教科書の内容を分担して、まとめ、解りやすく発表を行う参加形式とする。また発表内容に対して質疑応答が設けられ、理解度や応用力への確認を行う。 授業内容の範囲・順序は進捗状況により変動する為、変更がある場合は教員の指示に従うこと。
科目学習の効果 (資格)	一級建築士、二級建築士、木造建築士

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
2	日本の木造と木構法、その他 II 鉄の歴史	古典的材料の鉄～近代的構造材料の鉄鋼	事前: 教員 PPT や教科書の該当部分を読むこと。 1-3 事後: ミニテスト (MOODLE) を受けること。
3	コンクリートの歴史	古典的～近代的構造材料のコンクリートの変遷	事前: 該当部分を読むこと。 1-4 事後: ミニテスト (MOODLE) を受けること。
4	構造システム前史	広さ、長さ、高さへの挑戦	事前: 該当部分を読むこと。 1-5 事後: ミニテスト (MOODLE) を受けること。
5	第 2 章 構造システムのタイプ (その 1)	抵抗系別の構造システムその 1	事前: 該当部分を読むこと。 2-1～2-3 事後: ミニテスト (MOODLE) を受けること。
6	構造システムのタイプ (その 2)	抵抗系別の構造システムその 2	事前: 該当部分を読むこと。 2-4～2-6 事後: ミニテスト (MOODLE) を受けること。
7	第 3 章 「広さ」を可能にする構造デザイン	大スパン建築の変遷	事前: 該当部分を読むこと。 3-1 事後: ミニテスト (MOODLE) を受けること。
8	大スパン建築の種類と構造システム (その 1)	トラス、スペースフレーム、アーチ、ドーム	事前: 該当部分を読むこと。 3-2-1～3-2-3 事後: ミニテスト (MOODLE) を受けること。
9	大スパン建築の種類と構造システム (その 2)	シェル、テンション構造と膜構造、ハイブリッド、その他	事前: 該当部分を読むこと。 3-2-4～3-2-6 事後: ミニテスト (MOODLE) を受けること。
10	大スパン建築の設計	大スパン建築の実例紹介	事前: 該当部分を読むこと。 3-3 事後: ミニテスト (MOODLE) を受けること。
11	第 4 章 「長さ」を可能にする構造デザイン	橋の変遷	事前: 該当部分を読むこと。 4-1 事後: ミニテスト (MOODLE) を受けること。
12	橋の種類と構造システム	橋の形式と適用スパン、橋の構成と主要な部位、石橋～斜張橋等	事前: 該当部分を読むこと。 4-2 事後: ミニテスト (MOODLE) を受けること。
13	橋の設計	橋の設計事例紹介	事前: 該当部分を読むこと。 4-3 事後: ミニテスト (MOODLE) を受けること。
14	第 5 章 「高さ」を可能にする構造デザイン	塔の変遷、塔の種類と構造システム、塔の設計	事前: 該当部分を読むこと。 5-1～5-3 事後: ミニテスト (MOODLE) を受けること。
15	高層ビルと超高層ビル	高層ビルの変遷、高層ビルの種類と構造システム、実例	事前: 該当部分を読むこと。 5-4～5-6 事後: ミニテスト (MOODLE) を受けること。

関連科目	構造力学入門、構造力学 I、II、建築一般構造学
------	--------------------------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	[広さ][長さ][高さ]の構造デザイン	坪井善昭、等編著	株式会社建築技術
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名

	1	建築構造のしくみ 第二版 力の流れとかたち	川口 衛 他	彰国社
	2	図説テキスト 建築構造 – 構造システムを理解する – 第二版	建築構造システム研究会編	彰国社
	3	Structures. Seventh Edition	Daniel L. Schodek, Martin Bechthold	Pearson Education, Inc.
評価方法 (基準)	①授業内容確認課題 20% (グループ別または個別ミニテスト) ②グループ課題 50% (PPTを利用してグループ毎に教科書指定範囲を読み解いてまとめ、発表・提出、その後自身の発表に関する応用問題へのグループ解答を含む) ③最終課題 30% (個別レポート) 計 100% ※各課題の評価配分は進捗状況、内容変更などに伴う難易度等により変動することがあります。			
学生への メッセージ	構造デザインは本来楽しいものです。建築の可能性を広げてくれる重要な学びです。計算ではなく、様々な構造システムの原理と特性を創造豊かに考えてみましょう。我々人類の歴史と共に、一歩ずつ歩んできた材料の発見と使い方としての構法、そしてその失敗を重ねて導いた新しい構造システムを理解しましょう。そして最後、各自の「構造デザインとは何か」という問いに持論を確立しましょう。			
担当者の 研究室等	12号館7階 白鳥 武 准教授 教員室			
備考	講義に係る予復習は、毎回90分程度を目安とします。 必ず授業の流れ・進行状況に沿って、該当する教科書を読み、確認ミニテストを含め90分以上費やすこと。積重ねが重要です。 ①理解度確認として、授業内から出題する課題は毎回グループ毎発表内容や教科書をもとにしたミニテストをMOODLEにて出題し、正答が後日MOODLEにて確認できるようにしているので採点結果を確認すること。 ②ミニ課題はPPTによる班別内容発表直後に、事前に伝えられた評価ポイントを基準に評価します。(オンラインでは通信障害が発生す			

科目名	ランドスケープデザイン論	科目名 (英文)	Landscape Design
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期集中	授業担当者	武田 重昭, 下村 泰彦
ディプロマポリシー (DP)	D⑩		
科目ナンバリング	TDR2039a0		

授業概要・目的	本講義は、都市圏や自然地域における各種の緑地空間を対象としたランドスケープデザインを理解するための基本となる知識と理論、デザイン手法と技術を学修することによって、一連のランドスケープデザイン・プロセスの習得と豊かな発想力を養うことを目標とする。
到達目標	(1)ランドスケープデザインの基本的な計画プロセスとデザイン手法を説明できる。 (2)植栽デザインの考え方や緑化材料の基本的事項を説明できる。 (3)景観デザインや空間デザインの基本的考え方を説明できる。 (4)緑地空間における問題点や課題を抽出でき、その解決方法を総合的に表現できる。
授業方法と留意点	講義内容に応じたプリントを配布する。授業方法はプロジェクターを主とし、板書で補足する。 プリントは資料であるので、授業内容をしっかりとメモすること。学外での見学を実施する予定である。 講義場所：12号館4F【1243教室】 講義日：2022年5月14日(土)、5月28日(土)、6月25日(土)、7月2日(土) いずれも3, 4, 5限目 なお、6月11日(土)は学外視察日にあてが、各自での現地視察を予定している。
科目学習の効果(資格)	

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	ランドスケープデザインの基本的アプローチ	ランドスケープデザインの概念的枠組みおよび基礎的事項について概説する。人間行動、自然的要素、時間軸の関係性について考える。	ランドスケープデザインについて予習するとともに西洋庭園や日本庭園について学習しておく。講義後は、庭園デザインについて復習するとともにそこに用いられていたデザイン手法を整理することによって、現在のデザインに応用できるよう習得する。 (合わせて90分程度)
2	西洋庭園様式の変遷と庭園デザイン	西洋庭園の変遷について説明するとともに、各時代の庭園デザインを読み解く。 ・屋上緑化の起源 ・幾何学式庭園と自然風景式庭園のデザイン ・水を使ったデザイン	ランドスケープデザインについて予習するとともに西洋庭園や日本庭園について学習しておく。講義後は、庭園デザインについて復習するとともにそこに用いられていたデザイン手法を整理することによって、現在のデザインに応用できるよう習得する。 (合わせて90分程度)
3	日本庭園様式の変遷と庭園デザイン	日本庭園の変遷について説明するとともに、各時代の庭園デザインを読み解く。 ・遠近法、借景等のデザイン ・自然修景手法と植栽樹木	ランドスケープデザインについて予習するとともに西洋庭園や日本庭園について学習しておく。講義後は、庭園デザインについて復習するとともにそこに用いられていたデザイン手法を整理することによって、現在のデザインに応用できるよう習得する。 (合わせて90分程度)
4	大阪の緑と広域緑地計画	大阪の緑の現状と課題について概説するとともに、広域緑地計画の考え方について学修する。 ・大阪の歴史と緑地軸 ・ポストンのエメラルドネックレス ・緑の基本計画	配布資料を通読していただくこと。講義前には、都市の緑地に関して学習しておく。講義後は、都市空間や居住空間、都市公園等における樹木に着目して、その植栽形式や効果について考察する。 (合わせて90分程度)
5	都市に自然空間を演出する(自然観と里山里山)	都市内の住宅計画に多用されている「里山をイメージした植栽デザイン」。 ・里山の概念を紹介するとともに、都市空間における「自然的雰囲気演出手法」を学修する。	配布資料を通読していただくこと。講義前には、都市の緑地に関して学習しておく。講義後は、都市空間や居住空間、都市公園等における樹木に着目して、その植栽形式や効果について考察する。 (合わせて90分程度)
6	都市景観形成と植栽デザイン	都市景観形成を「緑」から考える。 ・植栽樹木の特性や樹種選定の方法、配植方法といった植栽デザイン(planting design)の基本的考え方について学修する。	配布資料を通読していただくこと。講義前には、都市の緑地に関して学習しておく。講義後は、都市空間や居住空間、都市公園等における樹木に着目して、その植栽形式や効果について考察する。 (合わせて90分程度)
7	都市空間の現地視察・1(学外見学)	都市空間に実際に出向き、対象地域が保有する履歴を把握するとともに、空間配置や植栽デザインなど、トータルなランドスケープデザインについて概観し、解説する。	調査対象地区の概要を事前に調査しておく。視察後には空間構成やデザイン等についてまとめる。 (合わせて90分程度)
8	都市空間の現地視察・2(学外見学)	都市空間に実際に出向き、対象地域が保有する履歴を把握するとともに、空間配置や植栽デザインなど、トータルなランドスケープデザインについて概観し、解説する。	調査対象地区の概要を事前に調査しておく。視察後には空間構成やデザイン等についてまとめる。 (合わせて90分程度)
9	都市空間の現地視察・3(学外見学)	都市空間に実際に出向き、対象地域が保有する履歴を把握するとともに、空間配置や植栽デザインなど、トータルなランドスケープデザインについて概観し、解説する。	調査対象地区の概要を事前に調査しておく。視察後には空間構成やデザイン等についてまとめる。 (合わせて90分程度)
10	ランドスケープデザイン・1(デザインの枠組み)	ランドスケープ・デザインにおける計画・設計の枠組みを説明する。	事前：ランドスケープデザインに関する各視点について予習しておく。 事後：講義終了後には、ランドスケープデザイン手法を復習する。

				(合わせて90分程度)																
	11	ランドスケープデザイン・2 (空間形態)	ランドスケープ・デザインにおける計画・設計における空間形態の考え方を説明する。	事前:ランドスケープデザインに関する各視点について予習しておく。 事後:講義修了後には、ランドスケープデザイン手法を復習する。 (合わせて90分程度)																
	12	ランドスケープデザイン・3 (人間行動)	ランドスケープ・デザインにおける計画・設計における人間行動の考え方を説明する。	事前:ランドスケープデザインに関する各視点について予習しておく。 事後:講義修了後には、ランドスケープデザイン手法を復習する。 (合わせて90分程度)																
	13	ランドスケープデザイン・4 (時間)	ランドスケープ・デザインにおける計画・設計における時間の考え方を説明する。	j事前;ランドスケープデザインに関するプロセスについて予習しておく。 事後:講義修了後には、ランドスケープデザインの今日的課題を復習する。 (合わせて90分程度)																
	14	ランドスケープデザイン・5 (トータルランドスケープ)	ランドスケープ・デザインにおける計画・設計におけるトータルランドスケープのアプローチを説明する。	j事前;ランドスケープデザインに関するプロセスについて予習しておく。 事後:講義修了後には、ランドスケープデザインの今日的課題を復習する。 (合わせて90分程度)																
	15	ランドスケープデザインの意義と今日的課題	講義の総まとめとして、ランドスケープデザインに関する主として建築分野での意義や必要性を述べるとともに、今日的な課題について説明する。	j事前;ランドスケープデザインに関するプロセスについて予習しておく。 事後:講義修了後には、ランドスケープデザインの今日的課題を復習する。 (合わせて90分程度)																
関連科目	設計演習Ⅰ、設計演習Ⅱ、設計演習Ⅲ、設計演習Ⅳ、地域・都市計画学、建築デザイン論																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1																				
2																				
3																				
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>景観の構造—ランドスケープとしての日本の空間</td> <td>樋口忠彦</td> <td>技報堂出版</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>街並みの美学</td> <td>芦原義信</td> <td>岩波現代文庫</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>都市・まちづくり学入門</td> <td>日本都市計画学会関西支部 新 しい都市計画教程研究会編 久 隆浩、下村泰彦 他</td> <td>学芸出版社</td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	景観の構造—ランドスケープとしての日本の空間	樋口忠彦	技報堂出版	2	街並みの美学	芦原義信	岩波現代文庫	3	都市・まちづくり学入門	日本都市計画学会関西支部 新 しい都市計画教程研究会編 久 隆浩、下村泰彦 他	学芸出版社
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	景観の構造—ランドスケープとしての日本の空間	樋口忠彦	技報堂出版																	
2	街並みの美学	芦原義信	岩波現代文庫																	
3	都市・まちづくり学入門	日本都市計画学会関西支部 新 しい都市計画教程研究会編 久 隆浩、下村泰彦 他	学芸出版社																	
評価方法 (基準)	学期末のレポート課題(80%)、各回授業における小レポート(20%)で到達度を評価する。																			
学生への メッセージ	都市空間を構成する「ランドスケープデザイン」についての理念や考え方の理解を深める講義である。建築計画・設計の範疇を超えて敷地全体や周辺地域に配慮したトータルなデザインプロセスや手法について学修できるとともに、植栽デザイン・修景手法の基本的な考え方も修得できる。																			
担当者の 研究室等	12号館6階 住環境デザイン学科共通準備室																			
備考	事前事後学習は配布資料について約1時間30分間程度をこれに当てること。 また、講義内容を踏まえ、都市内における各種オープンスペースに出向き、人間行動を観察し、人間のアクティビティと施設・樹木の空間配置やデザインとの関わりについて考察してもらいたい。																			

科目名	構造力学 I	科目名 (英文)	Structural Mechanics I
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	前期	授業担当者	西野 孝仁
ディプロマポリシー (DP)	D◎		
科目ナンバリング	TDR2040a0		

授業概要・目的	この授業では、建築の構造設計の基礎となる構造力学を初めて学ぶ学生を対象に、建築物にかかる力の基本的な考え方（釣り合い、モーメント、反力）と表現を学び、さらに静定構造部材（梁、ラーメン、トラス）に生じる反力と応力について、基礎的な知識の講義を行う。
到達目標	構造的に安全な建物を設計するためには、建物に加わる応力計算の手法を学ぶ必要がある。構造力学 I では構造体に外力が作用した時の各部材に生じる力の大きさと性質を把握することが第 1 義である。様々な演習問題を解くことによって、これをイメージで理解できるようになる事が目標である。 構造力学は、建築士の資格を取得するために必須の科目であり、よって、この授業では構造力学の基礎がためとなるものである。
授業方法と留意点	板書および配付プリント等を用いて講義する。講義は復習、解説、練習、小テストで構成される。原則として電卓、三角定規を持参すること。配布プリント、返却する小テストはファイルしておくこと。
科目学習の効果 (資格)	一級建築士、二級建築士、木造建築士

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス	講義の進め方・学習の意義について説明する。続いて、構造力学を学ぶ上での基礎知識を説明する。	高校の理数系教科書に一通り目を通しておくこと。本講義の見直し。
2	力の性質	力の表現、力のつり合い・合成と分解	前回講義内容の復習と本講義内容の見直し。
3	支点反力 (1)	片持ち梁と単純梁の支点反力の求め方を解説、練習問題、小テストにより学習する。	前回講義内容の復習と本講義内容の見直し。
4	支点反力 (2)	門型ラーメンと 3 ヒンジラーメンの支点反力の求め方を、解説、練習問題、小テストにより学習する。	前回講義内容の復習と本講義内容の見直し。
5	応力 (1)	片持ち梁と単純梁の応力の求め方を、解説、練習問題、小テストにより学習する。	前回講義内容の復習と本講義内容の見直し。
6	応力 (2)	門型ラーメンの応力の求め方を、解説、練習問題、小テストにより学習する。	前回講義内容の復習と本講義内容の見直し。
7	中間試験	第 1 回～第 6 回の講義内容から出題	第 1 回～第 6 回の内容を良く復習しておくこと。
8	中間試験の解説および応力分布 (1)	片持ち梁と単純梁に集中荷重が作用した場合の応力分布の求め方を、解説、練習問題、小テストにより学習する。	中間試験内容と本講義内容の見直し。
9	応力分布 (2)	片持ち梁と単純梁に集中曲げモーメントが作用した場合の応力分布の求め方を、解説、練習問題、小テストにより学習する。	前回講義内容の復習と本講義内容の見直し。
10	応力分布 (3)	片持ち梁と単純梁に等分布荷重が作用した場合の応力分布の求め方を、解説、練習問題、小テストにより学習する。	前回講義内容の復習と本講義内容の見直し。
11	応力分布 (4)	門型ラーメンに集中荷重が作用した場合の応力分布の求め方を、解説、練習問題、小テストにより学習する。	前回講義内容の復習と本講義内容の見直し。
12	応力分布 (5)	門型ラーメンに集中曲げモーメントが作用した場合の応力分布の求め方を、解説、練習問題、小テストにより学習する。	前回講義内容の復習と本講義内容の見直し。
13	トラスの解法 (1)	節点法による応力の求め方を解説、練習問題、小テストにより学習する。	前回講義内容の復習と本講義内容の見直し。
14	トラスの解法 (2)	切断法による応力の求め方を、解説、練習問題、小テストにより学習する。	前回講義内容の復習と本講義内容の見直し。
15	総まとめ	講義内容全体の復習を行う	講義全体の内容を良く復習しておくこと。

関連科目	建築一般構造学、構造力学 II
------	-----------------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	図説 やさしい構造力学	浅野清昭	学芸出版社
	2	図解レクチャー 構造力学	浅野清昭	学芸出版社
	3			

評価方法 (基準)	平常点 (小テストと授業態度を重視する) ----- 25% 中間試験 ----- 25% 期末試験 ----- 50%
-----------	--

学生へのメッセージ	毎回の授業と演習の積み重ねが大切です。分かりやすい説明を心がけますが、理解しにくい点については必ず質問をして不明な点を後に残さないよう心がけてください。 特に、構造力学は実際に手を動かし計算して身につく点が多いです。限られた時間の中で、できるだけ多くの時間を演習課題解答に充てたいと考えていますが、どうしても足りない分がありますので、各自復習することが求められます。
-----------	--

担当者の研究室等	非常勤講師室
----------	--------

備考	毎回の講義で行う小テストの解説は、次週の講義で行います。
----	------------------------------

講義に係る予復習は、毎回 1.5 時間程度が目安となります。

科目名	構造力学Ⅱ	科目名 (英文)	Structural Mechanics II
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	後期	授業担当者	西野 孝仁
ディプロマポリシー (DP)	D◎		
科目ナンバリング	TDR2041a0		

授業概要・目的	本講義は構造力学Ⅰで学んだ、構造体に外力が作用した時の各部材に生じる力の大きさと性質を踏まえ、部材の断面強度の検定の手法や、静定・不静定の骨組みの変形について考え方と計算法を学び、応力解析のための基礎的知識を付与する。 構造力学は、建築士の資格を取得するために必須の科目であり、本講義はその基礎がためとなるものである。
到達目標	不静定問題は力のつり合いだけでは解けず、変形を理解する必要がある。若干の数学計算が必要であるが、イメージで考え、解くプロセスを身につけることを目標とする。
授業方法と留意点	Teamsを用いたオンライン講義です。講義資料は講義の2、3日前にWebFolderにアップします。講義は例題の解説、練習問題、練習問題の解説、小テスト(次回の講義で解説)で構成されます。
科目学習の効果(資格)	一級建築士、二級建築士、木造建築士

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	概論	講義の進め方・学習の意義について説明する。構造力学Ⅰの総復習を行う。	構造力学Ⅰの復習しておくこと。
2	断面の性質	図心、重心、断面1次2次モーメント、断面係数等について学習する	前回小テストの見直しと今回講義内容の復習
3	応力度(1)	軸方向応力度・せん断応力度の求め方について学習する	前回小テストの見直しと今回講義内容の復習
4	応力度(2)	曲げ応力度の求め方について学習する	前回小テストの見直しと今回講義内容の復習
5	応力度(3)	組み合わせ応力度の求め方について学習する	前回小テストの見直しと今回講義内容の復習
6	部材の変形	単純梁・片持ち梁・はね出しはりといった様々な構造物の変形について学習する	前回小テストの見直しと今回講義内容の復習
7	中間試験	第1回～第6回から出題	第1回～第6回の内容を良く復習しておくこと。
8	不静定構造物の応力(1)	不静定構造物の応力を、変形を利用して求める方法について学習する	中間試験の見直しと今回講義内容の復習
9	不静定構造物の応力(2)	不静定構造物の応力を、固定モーメント法を利用して求める方法について学習する	前回小テストの見直しと今回講義内容の復習
10	不静定構造物の応力(3)	不静定構造物の応力を、たわみ角法を利用して求める方法について学習する	前回小テストの見直しと今回講義内容の復習
11	不静定構造物の応力(4)	多層ラーメンの地震時応力の求め方について学習する	前回小テストの見直しと今回講義内容の復習
12	座屈問題	座屈荷重の求め方について学習する	前回小テストの見直しと今回講義内容の復習
13	崩壊荷重(1)	全塑性曲げモーメントの求め方について学習する	前回小テストの見直しと今回講義内容の復習
14	崩壊荷重(2)	仮想仕事の原理を用いた崩壊荷重の求め方について学習する	前回小テストの見直しと今回講義内容の復習
15	期末試験	第8回～第14回の講義内容から出題します。	第8回～第14回の内容を良く復習しておくこと。

関連科目 建築一般構造学、構造力学Ⅰ

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	図解レクチャー 構造力学	浅野清昭	学芸出版社
2			
3			

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	やさしい構造力学	浅野清昭	学芸出版社
2			
3			

評価方法(基準) 平常点：25%
中間試験：25%
期末試験：50%

学生へのメッセージ 毎回の授業と演習の積み重ねが大切です。分かりやすい説明を心がけますが、理解しにくい点については必ず質問をして不明な点を後に残さないよう心がけてください。
特に、構造力学は実際に手を動かし計算して身につく点が多いです。限られた時間の中で、できるだけ多くの時間を演習課題解答に充てたいと考えていますが、どうしても足りない分がありますので、各自復習することが求められます。

担当者の研究室等 非常勤講師室

備考 質問用のメールアドレスは初回講義時にお知らせします。
毎回の講義で行う小テストの解説は次回の講義で行います。
講義に係る予復習は、毎回1時間30分間程度が目安となります。

科目名	建築一般構造学	科目名 (英文)	Introduction to Architectural Structure Methods
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	前期	授業担当者	西野 孝仁
ディプロマポリシー (DP)	D◎		
科目ナンバリング	TDR1042a0		

授業概要・目的	建築構造・施工の専門的技術の基礎的能力及び実践的な応用力の習得。 1. 建築構造の分類別特性の理解：どのような条件で特定の構造種別を採用すべきかの基本理解。 2. 建築物の躯体構造から仕上げまでの全体構成に関する仕組みの理解。 3. 構造設計法の概略と、これに関連する法規の概略の習得。 以上が授業の概要・目的である。
到達目標	建築構造・施工の専門的技術の基礎的能力及び実践的な応用力を身につける ① 木構造・鉄骨造・鉄筋コンクリート造、その他構造の特性が理解できる ② 各構法の基本図面が理解できる
授業方法と留意点	プレゼンテーション・ツールを用いた講義です。授業の後半は小テストに取り組んでいただきます。
科目学習の効果 (資格)	1級建築士、2級建築士、インテリアデザイナー、施工監理士等の一般的な構造学知識

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	建築構造のあらまし	建築構造の歴史的発達、なりたち、分類、および建築物に働く力について、パワーポイントを用いて講義した後、小テストによって理解度をチェックしていただきます。	事前に教科書、参考書等の当該部分を読み込んでおくこと。事後は、その日の小テストの内容を見直しておくこと。
2	木構造 (1)	木材の材料特性と、木構造の特徴について、パワーポイントを用いて講義した後、小テストによって理解度をチェックしていただきます。	事前に教科書、参考書等の当該部分を読み込んでおくこと。事後は、その日の小テストの内容を見直しておくこと。
3	木構造 (2)	在来工法と枠組壁工法について、パワーポイントを用いて講義した後、小テストによって理解度をチェックしていただきます。	事前に教科書、参考書等の当該部分を読み込んでおくこと。事後は、その日の小テストの内容を見直しておくこと。
4	木構造 (3)	壁量計算方法について講義した後、小テストによって理解度をチェックしていただきます。 電卓を持参すること。	事前に教科書、参考書等の当該部分を読み込んでおくこと。事後は、その日の小テストの内容を見直しておくこと。
5	鉄骨構造 (1)	鋼材の材料特性と鉄骨造の特徴について、パワーポイントを用いて講義した後、小テストによって理解度をチェックしていただきます。	事前に教科書、参考書等の当該部分を読み込んでおくこと。事後は、その日の小テストの内容を見直しておくこと。
6	鉄骨構造 (2)	部材の接合形式および設計上の留意点についてパワーポイントを用いて講義した後、小テストによって理解度をチェックしていただきます。	事前に教科書、参考書等の当該部分を読み込んでおくこと。事後は、その日の小テストの内容を見直しておくこと。
7	鉄骨構造 (3)	各部の構造形式および設計上の留意点についてパワーポイントを用いて講義した後、小テストによって理解度をチェックしていただきます。	事前に教科書、参考書等の当該部分を読み込んでおくこと。事後は、その日の小テストの内容を見直しておくこと。また中間試験に向けて、これまでの講義内容を見直しておくこと。
8	中間試験	これまでの講義内容について、理解度をチェックします。	事前にこれまでの講義内容を復習しておくこと。事後は、試験の内容を見直しておくこと。
9	鉄筋コンクリート構造 (1)	コンクリートの材料特性と鉄筋コンクリート構造の特徴について、パワーポイントを用いて講義した後、小テストによって理解度をチェックしていただきます。	事前に教科書、参考書等の当該部分を読み込んでおくこと。事後は、その日の小テストの内容を見直しておくこと。
10	鉄筋コンクリート構造 (2)	各部の構造形式と設計上の留意点について、パワーポイントを用いて講義した後、小テストによって理解度をチェックしていただきます。	事前に教科書、参考書等の当該部分を読み込んでおくこと。事後は、その日の小テストの内容を見直しておくこと。
11	鉄筋コンクリート構造 (3)	鉄筋の配筋計画と設計上の留意点について、パワーポイントを用いて講義した後、小テストによって理解度をチェックしていただきます。	事前に教科書、参考書等の当該部分を読み込んでおくこと。事後は、その日の小テストの内容を見直しておくこと。
12	鉄骨鉄筋コンクリート構造	鉄骨鉄筋コンクリート構造の特徴について、パワーポイントを用いて講義した後、小テストによって理解度をチェックしていただきます。	指定された教科書、または既に持っている教科書等の当該部分を読み込んでおくこと。事後：出題課題に30分真摯に向き合っており取り組むこと。次回の授業始めに提出のこと。【課題12】
13	壁式構造と補強コンクリートブロック造	壁式構造と補強コンクリートブロック造について、パワーポイントを用いて講義した後、小テストによって理解度をチェックしていただきます。	事前に教科書、参考書等の当該部分を読み込んでおくこと。事後は、その日の小テストの内容を見直しておくこと。
14	プレストレスト コンクリート造	プレストレスト コンクリート造について、パワーポイントを用いて講義した後、小テストによって理解度をチェックしていただきます。	事前に教科書、参考書等の当該部分を読み込んでおくこと。事後は、その日の小テストの内容を見直しておくこと。
15	基礎と地盤	基礎と地盤について、パワーポイントを用いて講義した後、いままでの講義内容も含む小テストによって、この講義の理	事前に教科書、参考書等の当該部分を読み込んでおくこと。事後は、その日の小テストの内容を見直しておくこと。また期末試験に向けて、いままでの講

		解度をチェックしていただきます。	義内容全体を見直しておくこと。
関連科目	構造力学Ⅰ、構造力学Ⅱ、構造デザイン概論等		
教科書	番号	書籍名	著者名
	1	図説 やさしい建築一般構造	今村仁美 他
	2		
	3		
参考書	番号	書籍名	著者名
	1	わかる建築学5 建築構法	安達俊夫 他
	2		
	3		
評価方法 (基準)	平常点：25% 中間試験：25% 期末試験：50%		
学生への メッセージ	構造は建物の安全性が担保される必要があります。そのためには計算が必要となりますが、本講義ではなるべく計算を行わないで、各構造の特性や設計上の留意点を理解できるように配慮します。疑問や質問があれば、積極的に投げかけてください。		
担当者の 研究室等	非常勤講師室		
備考	質問用のメールアドレスは講義時にお知らせします。 毎回の講義で取り組んでいただく小テストは、採点のうえ次週の講義で返却し、解説を行います。 講義に係る予復習は、毎回1.5時間程度が目安となります。		

科目名	住宅生産学	科目名 (英文)	Housing Construction Methods
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	後期	授業担当者	吉田 文久
ディプロマポリシー (DP)	D◎		
科目ナンバリング	TDR3043a0		

授業概要・目的	建築物がどのようにつくられているのかを学習する。講義では、地盤調査などの施工前の準備から、施工後の維持管理に至るまでの一連の業務フローを、工事現場の実例を示しながら分かりやすく説明する。建築工事においては、構造規定や法令などの専門的な規定や取り決めが数多くあるが、それらの背景や理由についても分かりやすく解説する。
到達目標	住宅をはじめとする建築物が、工場や工事現場でどのように作られているのかを理解できる。また、建築で使用する材料がどのように作られ、どのように供給されているのかを理解できる。構造規定や法令など、建築施工に関わる専門的な規定について理解できる。本講義を受ければ、二級建築士の学科試験レベルの知識を習得できる。
授業方法と留意点	教科書を用いた講義中心の授業形式とし、毎回レジュメプリントを配布する。講義時間内に質疑応答時間を設ける。講義後に演習課題を出すので、期日までに提出すること。
科目学習の効果 (資格)	一級建築士 一級建築施工管理技士 技術士

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス 建築施工とは 住宅産業の歴史の変遷	講義全体の概要説明を行う。 日本と海外における住宅産業の歴史の変遷について講義する。	講義後に演習課題を出すので、期日までに提出すること。次回講義内容について、教科書を事前に読んでおくこと。(1時間)
2	工事契約 積算 施工計画	工事契約、積算、施工計画について講義する。	講義後に演習課題を出すので、期日までに提出すること。次回講義内容について、教科書を事前に読んでおくこと。(1時間)
3	施工管理 地盤調査	施工管理、地盤調査について講義する。	講義後に演習課題を出すので、期日までに提出すること。次回講義内容について、教科書を事前に読んでおくこと。(1時間)
4	測量 仮設工事	測量、仮設工事について講義する。	講義後に演習課題を出すので、期日までに提出すること。次回講義内容について、教科書を事前に読んでおくこと。(1時間)
5	土工事	土工事について講義する。	講義後に演習課題を出すので、期日までに提出すること。次回講義内容について、教科書を事前に読んでおくこと。(1時間)
6	基礎工事	基礎工事について講義する。	講義後に演習課題を出すので、期日までに提出すること。次回講義内容について、教科書を事前に読んでおくこと。(1時間)
7	鉄筋コンクリート工事 (1)	鉄筋工事、型枠工事について講義する。	講義後に演習課題を出すので、期日までに提出すること。次回講義内容について、教科書を事前に読んでおくこと。(1時間)
8	鉄筋コンクリート工事 (2)	コンクリート工事について講義する。	講義後に演習課題を出すので、期日までに提出すること。次回講義内容について、教科書を事前に読んでおくこと。(1時間)
9	鉄骨工事 (1)	溶接工事について講義する。	講義後に演習課題を出すので、期日までに提出すること。次回講義内容について、教科書を事前に読んでおくこと。(1時間)
10	鉄骨工事 (2)	高力ボルト工事について講義する。	講義後に演習課題を出すので、期日までに提出すること。次回講義内容について、教科書を事前に読んでおくこと。(1時間)
11	コンクリートブロック工事 木工事	コンクリートブロック工事、木造住宅の木工事について講義する。	講義後に演習課題を出すので、期日までに提出すること。次回講義内容について、教科書を事前に読んでおくこと。(1時間)
12	防水工事 屋根工事 左官工事 タイル工事	左記工事について講義する。	講義後に演習課題を出すので、期日までに提出すること。次回講義内容について、教科書を事前に読んでおくこと。(1時間)
13	張り石工事 塗装工事 建具工事 ガラス工事	左記工事について講義する。	講義後に演習課題を出すので、期日までに提出すること。次回講義内容について、教科書を事前に読んでおくこと。(1時間)
14	内装・断熱工事 ユニット工事 設備工事	左記工事について講義する。	講義後に演習課題を出すので、期日までに提出すること。次回講義内容について、教科書を事前に読んでおくこと。(1時間)
15	維持管理 習得状況確認テスト	維持管理について講義する。 習得状況確認テストを実施する。	講義の後半で、習得状況確認テストを行うので、事前に全講義の内容を復習しておくこと。 (3時間)

関連科目	なし
------	----

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	改訂版 図説 やさしい建築施工	松本進・臼井博史	学芸出版社
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			

	3		
評価方法 (基準)	毎回講義後に実施する「演習課題」20%、第15回授業で実施する「習得状況確認テスト」80%の割合で総合的に評価を行います。		
学生への メッセージ	教科書を用いた講義中心の授業ですが、工事現場や工場製作の実例を示しながら分かりやすく解説します。		
担当者の 研究室等	非常勤講師室		
備考	授業時間外での質問等はTeamsのチャットで受けます。		

科目名	住生活学	科目名 (英文)	Housing Lifestyle Theory
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	後期	授業担当者	山根 聡子
ディプロマポリシー (DP)	E◎		
科目ナンバリング	TDR1044a0		

授業概要・目的	住まいは私たちの暮らしや社会生活の基盤であることを踏まえ、住居の計画・設計の基盤になる考え方とその主要なポイントについて、文化、社会、歴史の文脈の中で理解する。さらに、住生活と住空間、また住環境との相互の対応関係について、その基本的構造を理解する。
到達目標	日本を中心に、様々な住宅の成り立ちやその基本的な特徴、住様式について理解をし、今後の住居デザインのあり方を考える力を養う。また、地球環境や住環境保全についての問題意識が高まる中、住宅計画や住宅管理の上でもどのような工夫がなされているかについても理解を深める。
授業方法と留意点	対面授業を原則とするが、必要に応じて Teams を活用したハイフレックス授業とする。 パワーポイントを用いた講義とし、授業の書き込み用プリントを配布する。 毎回授業後に Teams により小テストを実施し、授業の理解度を確認する。 授業の中ほどでチェックテスト【1】を、最後の授業でチェックテスト【2】を行う予定である。
科目学習の効果 (資格)	一級建築士、二級建築士を受験するには、必要な科目である。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	授業のガイダンス、日本の住まいの変遷 (1) 原始時代～中世の住まい	授業のガイダンスと住生活を学ぶ意義の説明の後、原始時代から中世までの日本の住まいの発展について解説する。	事前：シラバスを読んで内容を確認する (30分) 事後：講義内容を確認・理解し、課題 (小テスト) に取り組む (60分)
2	日本の住まいの変遷 (2) 近世～現代の住まい	近世から現代の日本の住まいについて、近代以前の住宅様式と住生活を概観し、近世以降の欧米の建築及び生活様式の流入を経て、住生活の近代化の進展と現代の状況を解説する。	事前：自宅や大学周辺で伝統的な住宅を探し建築年代や様式について考える (30分) 事後：講義内容を確認・理解し、課題 (小テスト) に取り組む (60分)
3	世界の多様な住まい (1)	世界の住まいについて、北米、南米、アフリカ、アジア等の多様な住宅を概観し、文化や気候風土と住宅様式・住生活の関係を解説する。	事前：海外旅行で行ってみたい外国を1つ想定し、その国の住宅について調べる (30分) 事後：講義内容を確認・理解し、課題 (小テスト) に取り組む (60分)
4	世界の多様な住まい (2)	世界の住まいについて、北米、欧州、アジア等を中心に、住まいの近代化と都市住宅の発展の状況を概観し、その課題を解説する。	事前：モダニズム建築について調べる (30分) 事後：講義内容を確認・理解し、課題 (小テスト) に取り組む (60分)
5	快適な室内環境 (1) 熱・湿度・光	快適な室内環境の整備に向けて、熱環境や光環境の要素を概説し、その調節について具体的な方法をあげて解説する。	事前：こちよい住まいの条件について、視覚、聴覚、嗅覚といった感覚機能を基に考える (30分) 事後：講義内容を確認・理解し、課題 (小テスト) に取り組む (60分)
6	快適な室内環境 (2) 音・空気・水	快適な室内環境の整備に向けて、音・空気・水の環境の要素を解説し、その調節について具体的な方法をあげて解説する。	事前：「シックハウス症候群」について調べる (30分) 事後：講義内容を確認・理解し、課題 (小テスト) に取り組む (60分)
7	前半講義の総括と確認	前半講義の総括とチェックテスト【1】を実施する。	事前：講義前半 (第1～6回) の資料を読んで、要点を整理・確認する (60分) 事後：総括のポイントを復習する (30分)
8	住まいと家族生活 (1) 「家族」の変化と住まい	家族の変化と住要求の関係について概説するとともに、時代の変化による世帯構造及び住まいの変容について解説する。	事前：「ライフステージ」「住宅すごろく」について調べる (30分) 事後：講義内容を確認・理解し、課題 (小テスト) に取り組む (60分)
9	住まいと家族生活 (2) 子どもの生活空間	住まいの機能と住生活の発展の関係を踏まえ、子ども部屋の変遷と現状、及び発達段階に応じた子どもの生活空間の整備について解説する。	事前：自分が思う「理想の子ども部屋」の条件について考える (30分) 事後：講義内容を確認・理解し、課題 (小テスト) に取り組む (60分)
10	住まいと家族生活 (3) 高齢者の生活空間	高齢者が置かれている社会状況及び高齢者の心身の特性を踏まえ、高齢者の生活空間と高齢者向け住宅・施設の整備について解説する。	事前：身の回り的高齢者の住まい・生活を振り返り「住みづらさ」があるかどうか考える (30分) 事後：講義内容を確認・理解し、課題 (小テスト) に取り組む (60分)
11	住まいと社会 (1) 日本の住宅問題と住宅政策	日本の住宅事情の変化、現代の都市居住における問題点について概説し、居住水準の状況及び住宅政策の展開について解説する。	事前：「バス住宅」「木質住宅」について調べる (30分) 事後：講義内容を確認・理解し、課題 (小テスト) に取り組む (60分)
12	住まいと社会 (2) 住まいの選択と管理	住宅の分類、住宅選択の要因と取得の流れ、住宅の管理行為、集合住宅と戸建て住宅における管理の進め方について解説する。	事前：「注文住宅」「建売住宅」について調べる (30分) 事後：講義内容を確認・理解し、課題 (小テスト) に取り組む (60分)
13	住空間の形態と構成 (1) 空間の認識と構成	現代の間取りの特徴について概説し、ゾーニングや動線計画等の空間構成の考え方について解説する。	事前：不動産のチラシやネット広告などを探し、新築住宅と中古住宅の間取りの違いについて考える (30分) 事後：講義内容を確認・理解し、課題 (小テスト) に取り組む (60分)
14	住空間の形態と構成 (2) 多様な空間構成	住宅のアクセス方式や廊下、水回り空間の配置等の工夫による多様な空間構成や住宅の形式について解説する。	事前：「リビングアクセス」について調べる (30分) 事後：講義内容を確認・理解し、課題 (小テスト) に取り組む (60分)
15	講義の総括と確認	講義の総括とチェックテスト【2】を実施する。	事前：講義後半 (第8回以降) の資料を読んで、要点を整理・確認する

関連科目	福祉住環境学、地域・都市計画学、住環境マネジメント		
教科書	番号	書籍名	著者名 出版社名

	1			
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	私たちの住居学	中根芳一編著	理工学社
	2	住まい方から住空間をデザインする	林知子他	彰国社
	3			
評価方法 (基準)	日常の取り組み(小テスト等) 30%、チェックテスト【1】(マークシート) 30%、チェックテスト【2】(マークシート+記述形式) 40%で、総合的に評価する。			
学生への メッセージ	住まいは私たちの生活を守り、次世代を育てる場であると同時に、社会とつながる基盤でもあります。授業を通じて、住まいの持つ様々な側面や問題に意識を持ってもらえればと思います。			
担当者の 研究室等	12号館7階 山根講師室			
備考	講義に係る予復習は、毎回1.5時間程度を目安とする。 チェックテスト【1】は採点后、返却する。チェックテスト【2】は返却しない。			

科目名	住環境管理学	科目名 (英文)	Management of Residential Environment
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	後期	授業担当者	坂本 淳二・山根 聡子
ディプロマポリシー (DP)	E⑩		
科目ナンバリング	TDR2044a0		

授業概要・目的	住環境デザインにおいては、集合住宅・住宅地等一定の空間スケールにおいて、居住者が共有・共用する空間の整備や管理が重要な鍵となる。コミュニティプランニングは、集合住宅・住宅地等コミュニティの計画及び管理について、背景と意義、制度、計画・整備・再生手法、居住の実態について学び、そこから導かれる課題について考察する。また、コミュニティの持続的な発展には居住者の主体的な関わりが不可欠であることから、まちづくりや地域環境改善等コミュニティを核とする様々な取組についての理解を深める。 本講義は、コミュニティの形成過程と計画手法、コミュニティベースの集合住宅及び住宅地に関わる基礎知識、計画・整備手法に関する知識を習得し、持続可能な住環境整備を可能とするコミュニティプランニングの計画技術を身につけることを目的とする。
到達目標	○住環境整備及び管理に関する基礎的知識を習得し、コミュニティが果たす役割について理解できるようになる。 ○コミュニティベースの集合住宅及び住宅地について、基本理念、計画手法、法制度を理解し、計画技術についての基礎的知識を得ることができる。 ○住民主体で展開されるコミュニティ醸成・再生やまちづくりの進め方に関する基礎的知識を習得できる。
授業方法と留意点	○パワーポイント、配付資料等を用いて講義を進める。 ○講義の中盤 (第8回) ではコミュニティプランニング事例見学として、ニュータウン、エリアマネジメントによる住宅地整備等の事例見学を行う。 ○毎回授業中に小テストを実施し、事前学習で課した課題取組状況と、前回までの授業の理解度を確認する。
科目学習の効果 (資格)	本科目は、一級・二級建築士受験資格指定科目 (その他) となっている。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス、コミュニティの定義 日本の伝統的コミュニティ 1	○講義の目的・内容と進め方、方針、評価及びコミュニティの定義について解説する。 ○白川郷合掌造集落の大屋根葺きを事例に日本の伝統的コミュニティを体感する。	事前：シラバスを読んで内容を確認する (30分) 事後：白川郷合掌集落について調べておく (60分)
2	日本の伝統的コミュニティ 2	前回に引き続き、白川郷合掌造集落の大屋根葺きを事例に日本の伝統的コミュニティを解説する。	事前：前回聴講内容について要点をまとめる (30分) 事後：聴講内容に関する課題について調査する (60分)
3	近代市民コミュニティと空間計画	近代市民コミュニティを焦点とする空間計画の形成過程、建築空間における仕掛けを解説する。	事前：コミュニティの定義について確認しておく (30分) 事後：講義内容を確認、用語等を理解する (60分)
4	コミュニティの場としての住宅地	講義における住宅地についての定義及び住宅地の多様性について解説する。	事前：自分の周りの住宅地を見学しておく (30分) 事後：講義内容を確認、用語等を理解する (60分)
5	近隣住区論	住宅地計画において世界中で活用されている「近隣住区理論」について解説する。	事前：近隣住区について、調べておく (30分) 事後：講義内容を確認、用語等を理解する (60分)
6	住宅地におけるコミュニティベースの計画 1 住宅地の構成と手法	コミュニティ形成・醸成に関する住宅地の全体構成、空間構成手法について解説する。	事前：自分の周りの住宅地を見学しておく (30分) 事後：講義内容を確認、用語等を理解する (60分)
7	住宅地におけるコミュニティベースの計画 2 街区と建築の配置	住宅地の街区形成と建築の配置の考え方とコミュニティ形成との関係について解説する。	事前：自分の周りの住宅地を見学しておく (30分) 事後：講義内容を確認、用語等を理解する (60分)
8	コミュニティプランニング事例見学	コミュニティベースの計画による集合住宅、住宅地 (ニュータウン) の見学を行う。	事前：見学先の配布資料を読んで内容を確認する (30分) 事後：見学内容をまとめ、レポートを作成する (60分以上)
9	住環境管理の考え方とコミュニティ	住環境管理の背景と意味、課題を解説し、住環境管理におけるコミュニティの意義について考える。	事前：「住環境」「コモンスペース」について調べておく (30分) 事後：講義内容を確認、用語等を理解する (60分)
10	集合住宅の管理とコミュニティ	集合住宅入居者の共同管理と入居者・地域コミュニティとの関係について解説する。	事前：マンション管理について調べておく (30分) 事後：講義内容を確認、用語等を理解する (60分)
11	集合住宅におけるコミュニティベースの計画 1 コーポラティブ住宅	コーポラティブ住宅の定義と建築計画について概説し、計画事例を解説する。	事前：コーポラティブ住宅について調べておく (30分) 事後：講義内容を確認、用語等を理解する (60分)
12	集合住宅におけるコミュニティベースの計画 2 コレクティブ住宅	コレクティブ住宅の定義と建築計画について概説し、計画事例を解説する。	事前：コレクティブ住宅について調べておく (30分) 事後：講義内容を確認、用語等を理解する (60分)
13	住宅地の管理・計画とコミュニティ 1 エリアマネジメント・日本型 HOA	コミュニティによる住宅地管理や、地域環境改善・まちづくりの取組について解説する。	事前：エリアマネジメントについて調べておく (30分) 事後：講義内容を確認、用語等を理解する (60分)
14	住宅地の管理・計画とコミュニティ 2 地区計画	住民主体で策定される都市計画である「地区計画」の基本内容とその利用法を解説する。	事前：地区計画について、調べておく (30分). 事後：講義内容を確認、用語等を理解する (60分)
15	講義の総括と重要事項の確認	講義後半の習熟度の確認、講義全体のまとめを行う。	事前：講義後半 (第9回以降) の資料を読んで、要点を整理・確認しておくこと (60分以上)

関連科目 福祉住環境学, 地域・都市計画学, サステナブルデザイン演習, 建築法規, 住環境マネジメント

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	新建築学大系 20 住宅地計画	土肥博至・御船哲	彰国社
	2	集合住宅地 (建築計画・設計シリーズ 33)	小泉信一編	市ヶ谷出版社
	3	住環境マネジメント：住宅地の価値をつくる	齊藤広子	学芸出版社
評価方法 (基準)	各講義での小テスト：40%，事例見学レポート：10%，まとめテスト：50%			
学生への メッセージ	集合住宅・住宅地では、これまで居住者のコミュニティを形成・醸成する多種多様な工夫・仕掛けが提案されてきました。コミュニティ形成の理論とともに、多くの事例を紹介しますので、インターネット検索や休日などの現地見学に積極的に取り組んでください。			
担当者の 研究室等	12号館6階・坂本教授室，12号館7階・山根講師室			
備考	○講義での小テストについては、講義中に解答例をフィードバックする。 ○まとめテストについては、Moodle、Teams等で解答例を提示する。			

科目名	集合住宅管理学	科目名 (英文)	Management of Collective Housing
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	4年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	前期	授業担当者	山根 聡子
ディプロマポリシー (DP)	E⑥		
科目ナンバリング	TDR3045a0		

授業概要・目的	住宅の中に占める集合住宅の割合は増加しており、徐々に経年化が進んだものも増えている。これらの集合住宅は重要な住宅ストックであり、適切に維持管理し、建物の資産価値とともに居住性を向上させることは、重要な課題である。集合住宅は、1棟丸ごと大家が所有している賃貸タイプと、各住戸を区分所有者が所有する分譲タイプがあるが、後者はその所有形態の複雑さから特別な管理方法が必要である。集合住宅の所有方法と管理方法、それを取り巻く法制度について学び、賃貸住宅と分譲住宅について比較しながら学ぶ。
到達目標	集合住宅の建築物としての特徴を理解したうえで、管理についての建築的側面、法制度の面、生活上の工夫などの基礎的知識を身につける。
授業方法と留意点	対面授業を原則とするが、必要に応じて Teams を活用したハイフレックス授業とする。 パワーポイントを用いた講義とし、授業の書き込み用プリントを配布する。 毎回授業後に Teams により小テストを実施し、授業の理解度を確認する。 授業の中ほどでチェックテスト【1】を、最後の授業でチェックテスト【2】を行う予定である。
科目学習の効果 (資格)	一級建築士、二級建築士、マンション管理士

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	授業のガイダンス、なぜ集合住宅管理を学ぶのか	授業のガイダンスの後、分譲マンションをめぐる問題・課題及び解決に向けたステップについて概説し、集合住宅管理学の目的を解説する。	事前：シラバスを読んで内容を確認する (30分) 事後：講義内容を確認・理解し、課題 (小テスト) に取り組む (60分)
2	集合住宅とは何か (1)	集合住宅の定義と分類、及び海外における集合住宅の歴史について事例をあげて解説する。	事前：「ユニテ・ダピタシオン」について調べる (30分) 事後：講義内容を確認・理解し、課題 (小テスト) に取り組む (60分)
3	集合住宅とは何か (2)	日本における近代以降の集合住宅の歴史について事例をあげて解説する。	事前：「同潤会」について調べる (30分) 事後：講義内容を確認・理解し、課題 (小テスト) に取り組む (60分)
4	分譲マンションの所有の仕組み	区分所有の概念や区分所有法、共用部分と専有部分の考え方について解説する。	事前：分譲マンションの「共用部分」について調べる (30分) 事後：講義内容を確認・理解し、課題 (小テスト) に取り組む (60分)
5	分譲マンション管理と管理組合、コミュニティ形成	管理組合という組織の概念や役割と分譲マンション管理システム、及びコミュニティ形成について解説し、コミュニティ形成の必要性についてグループディスカッションを行う。	事前：分譲マンションにおける防災の取組み事例について調べる (30分) 事後：講義内容を確認・理解し、課題 (小テスト) に取り組む (60分)
6	管理組合の運営 (1) 規約、集会、理事会と理事の役割	管理規約の法的な位置付けや標準的な内容、管理組合の決定機関である集会、執行機関である理事会の定義や役割、理事の選任方法等について解説する。	事前：「マンション標準管理規約」について調べる (30分) 事後：講義内容を確認・理解し、課題 (小テスト) に取り組む (60分)
7	管理組合の運営 (2) 管理会社、管理組合法人、管理費・修繕積立金	管理会社の業務や委託方法、登録制度について概説するとともに、管理組合の法人化のメリット、管理費及び修繕積立金等の費用負担について解説する。	事前：「管理費」と「共益費」の違いについて調べる (30分) 事後：講義内容を確認・理解し、課題 (小テスト) に取り組む (60分)
8	前半講義の総括と確認	前半講義の総括とチェックテスト【1】を実施する。	事前：講義前半 (第1～7回) の資料を読んで、要点を整理・確認する (60分) 事後：総括のポイントを復習する (30分)
9	分譲集合住宅の修繕、維持管理	計画修繕の概念と長期修繕計画、大規模修繕の内容・周期及び進め方について概説し、工事監理の様子を事例をあげて解説する。	事前：「大規模修繕」の工事内容について調べる (30分) 事後：講義内容を確認・理解し、課題 (小テスト) に取り組む (60分)
10	分譲マンションの建て替え	分譲マンションの再生手法、建替えのプロセスと決議の手続き、合意形成困難の要因について事例を用いて概説するとともに、マンション建て替え円滑化法について解説する。	事前：分譲マンションの建替え事例について調べる (30分) 事後：講義内容を確認・理解し、課題 (小テスト) に取り組む (60分)
11	分譲マンションの生活管理	分譲マンションの生活管理の問題について概説するとともに、専有部分のコントロールの必要性、借家人の管理責任、義務違反者への対応等について解説する。	事前：分譲マンションのペット用設備について調べる (30分) 事後：講義内容を確認・理解し、課題 (小テスト) に取り組む (60分)
12	分譲マンションをめぐる問題と行政の対応	マンション管理適正化法の成立経緯と近年の改正、地方公共団体によるマンション管理適正化推進計画、マンション管理計画認定制度等、マンション施策の展開について解説する。	事前：自分が住んでいる自治体の分譲マンション施策について調べる (30分) 事後：講義内容を確認・理解し、課題 (小テスト) に取り組む (60分)
13	賃貸集合住宅の管理 (1) 公的賃貸住宅の管理	賃貸と分譲の管理行為の違いを概説し、公的賃貸住宅について、管理システム、維持管理の進め方、更新・再生手法を解説し、今後の整備の方向性についてグループディスカッションを行う。	事前：「ライフサイクルコスト」について調べる (30分) 事後：講義内容を確認・理解し、課題 (小テスト) に取り組む (60分)
14	賃貸集合住宅の管理 (2) 民間賃貸住宅の管理	民間賃貸住宅について、管理システム、維持管理の進め方、管理をめぐる法整備、及び原状回復などのトラブルと解決方法を解説する。	事前：「原状回復」について調べる (30分) 事後：講義内容を確認・理解し、課題 (小テスト) に取り組む (60分)
15	講義の総括と確認	講義の総括とチェックテスト【2】を実施する。	事前：講義後半 (第9回以降) の資料を読んで、要

		施する。	点を整理・確認する
関連科目	住生活学、地域・都市計画学、住環境マネジメント		
教科書	番号	書籍名	著者名
	1		
	2		
	3		
参考書	番号	書籍名	著者名
	1	ステップアップで学ぶマンション管理	齊藤広子
	2	図解住居学6 住まいの管理	一棟宏子・平田陽子・齊藤広子・松原小夜子・馬場昌子・藤田忍・梶浦恒男
	3		
評価方法 (基準)	日常の取り組み(小テスト等) 30%、チェックテスト【1】(マークシート) 30%、チェックテスト【2】(マークシート+レポート形式) 40%で、総合的に評価する。		
学生への メッセージ	授業のほかにも、身近にある集合住宅を見学したり、管理の実際の話聞くことで、集合住宅管理への関心が高まり、理解が深まると思います。		
担当者の 研究室等	1 2号館 7階 山根講師室		
備考	講義に係る予復習は、毎回1.5時間程度を目安とする。 チェックテスト【1】は採点后、返却する。チェックテスト【2】は返却しない。		

科目名	住居計画学	科目名 (英文)	Planning Theory of Dwelling Settlement
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	前期	授業担当者	稲地 秀介, 山根 聡子
ディプロマポリシー (DP)	E◎		
科目ナンバリング	TDR2046a0		

授業概要・目的	現在、日本は超高齢社会となっており、高齢者がQOLを保ちながら、安心して住み続けられる住まいの整備が急務である。また、障がい者の自立と社会参加を支える基盤となる住環境の整備も、重要な課題となっている。 本講では、この社会に生きる誰もが健やかで安全に暮らせる住環境実現に向けて、高齢者・障がい者の住まいや施設、また福祉のまちづくりについて理解を深め、住環境整備の実践において必要となる知識及び技能を習得することを目的とする。
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・高齢者・障がい者の視点から、福祉住環境整備の意義や理論的背景、社会における取組状況の基礎的部分を理解・実践できる。 ・高齢者・障がい者の住環境の現状と課題を認識し、生活改善に向けた住環境整備手法について基礎的部分を理解・実践できる。 ・高齢者住宅や福祉施設の種類や変遷を理解し、計画及び設計手法について基礎的部分を理解・実践できる。
授業方法と留意点	<ul style="list-style-type: none"> ・Teamsを活用したオンライン授業とし、パワーポイント、資料プリント等を用いて講義を行う。 ・講義の後半(第12回～第14回)では、高齢者を想定したリフォームプラン作成課題に取り組み、簡単な製図を行う。 ・授業中に小テストを実施し、事前学習で課した課題取組状況と、前回までの授業の理解度を確認することがある。 ・学外見学や学外ゲスト講師を招くなどを行うことがある。
科目学習の効果(資格)	<ul style="list-style-type: none"> ・福祉住環境コーディネーター(建築や住環境などに関する法令・制度や整備の部分のみ) ・一級建築士、二級建築士

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	福祉住環境の理念・意義	福祉住環境の理念・意義、バリアフリーとユニバーサルデザイン(担当:山根)	授業内で提示する課題について、翌週までに調べておく 事後学習(毎回): 講義内容をまとめ、用語等を理解し、覚える ※いずれも毎回授業中に行う小テストに出します
2	高齢者・障がい者等の住宅・住環境	高齢者・障がい者等を取り巻く住宅・住環境の現状と課題(担当:山根)	授業内で提示する課題について、翌週までに調べておく 事後学習(毎回): 講義内容をまとめ、用語等を理解し、覚える ※いずれも毎回授業中に行う小テストに出します
3	住宅におけるバリアフリー整備	バリアフリー整備の手法、住宅設備・用具の活用、整備に係る制度(担当:山根)	授業内で提示する課題について、翌週までに調べておく 事後学習(毎回): 講義内容をまとめ、用語等を理解し、覚える ※いずれも毎回授業中に行う小テストに出します
4	住宅におけるユニバーサルデザイン	ユニバーサルデザインによる住宅計画、事例(担当:山根)	授業内で提示する課題について、翌週までに調べておく 事後学習(毎回): 講義内容をまとめ、用語等を理解し、覚える ※いずれも毎回授業中に行う小テストに出します
5	高齢者施設・住宅の整備	高齢者施設の種類の、制度的背景、事例(担当:山根)	授業内で提示する課題について、翌週までに調べておく 事後学習(毎回): 講義内容をまとめ、用語等を理解し、覚える ※いずれも毎回授業中に行う小テストに出します
6	障がい者施設・住宅の整備	障がい者施設及び共生型住宅の種類の、制度的背景、事例(担当:山根)	授業内で提示する課題について、翌週までに調べておく 事後学習(毎回): 講義内容をまとめ、用語等を理解し、覚える ※いずれも毎回授業中に行う小テストに出します
7	福祉のまちづくりの展開	福祉まちづくりの計画と制度(担当:山根)	授業内で提示する課題について、翌週までに調べておく 事後学習(毎回): 講義内容をまとめ、用語等を理解し、覚える ※いずれも毎回授業中に行う小テストに出します
8	高齢者住宅の設計手法	高齢者住宅の設計手法(担当:稲地)	授業内で提示する課題について、翌週までに調べておく 事後学習(毎回): 講義内容をまとめ、用語等を理解し、覚える ※いずれも毎回授業中に行う小テストに出します
9	バリアフリー改修の設計手法	バリアフリー改修の設計手法(担当:稲地)	授業内で提示する課題について、翌週までに調べておく

				事後学習（毎回）： 講義内容をまとめ、用語等を理解し、覚える ※いずれも毎回授業中に行う小テストに出します 授業内で提示する課題について、翌週までに調べておく																
	10	高齢者・障がい者の住宅事例（1）	高齢者・障がい者の住宅の新築事例（担当：稲地）	事後学習（毎回）： 講義内容をまとめ、用語等を理解し、覚える ※いずれも毎回授業中に行う小テストに出します 授業内で提示する課題について、翌週までに調べておく																
	11	高齢者・障がい者の住宅事例（2）	高齢者・障がい者の住宅の改修事例（担当：稲地）	事後学習（毎回）： 講義内容をまとめ、用語等を理解し、覚える ※いずれも毎回授業中に行う小テストに出します 授業内で提示する課題について、翌週までに調べておく																
	12	高齢者住宅の計画（1）	リフォームプラン作成（1）エスキース（担当：稲地）	事後学習（毎回）： 講義内容をまとめ、用語等を理解し、覚える ※いずれも毎回授業中に行う小テストに出します 授業内で提示する課題について、翌週までに調べておく																
	13	高齢者住宅の計画（2）	リフォームプラン作成（2）製図（担当：稲地）	事後学習（毎回）： 講義内容をまとめ、用語等を理解し、覚える ※いずれも毎回授業中に行う小テストに出します 授業内で提示する課題について、翌週までに調べておく																
	14	高齢者住宅の計画（3）	リフォームプランのプレゼンテーション、講評（担当：稲地）	事後学習（毎回）： 講義内容をまとめ、用語等を理解し、覚える ※いずれも毎回授業中に行う小テストに出します 授業内で提示する課題について、翌週までに調べておく																
	15	福祉住環境整備体験授業	高齢者体験、バリアフリー整備モデル施設の見学等の体験型授業（担当：稲地、山根）	事後学習（毎回）： 講義内容をまとめ、用語等を理解し、覚える ※いずれも毎回授業中に行う小テストに出します																
関連科目	設計演習 II、建築計画学																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1																				
2																				
3																				
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>住環境のバリアフリー・ユニバーサルデザイン</td> <td>野村歡 編、上田瑞昌 他 著</td> <td>彰国社</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ユニバーサルデザインの教科書 第3版</td> <td>中川聰 監修</td> <td>日経BP社</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	住環境のバリアフリー・ユニバーサルデザイン	野村歡 編、上田瑞昌 他 著	彰国社	2	ユニバーサルデザインの教科書 第3版	中川聰 監修	日経BP社	3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	住環境のバリアフリー・ユニバーサルデザイン	野村歡 編、上田瑞昌 他 著	彰国社																	
2	ユニバーサルデザインの教科書 第3版	中川聰 監修	日経BP社																	
3																				
評価方法（基準）	毎回授業中に行う小テスト（20%）、課題（リフォームプランの作成・プレゼンテーション）（40%）、習熟度チェック（40%）																			
学生へのメッセージ	本講義で展開される知見は、住み継ぎ続けられる社会環境づくりの担い手になるために必要な素養の一つです。あくまでも導入部分であり、興味に沿って更に展開することが望まれます。																			
担当者の研究室等	山根講師室（12号館7階） 稲地准教授室（12号館7階）																			
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・講義に関連した小テスト・課題等は、理解を深められるよう授業内で紹介・解説する。 ・事前・事後学習は概ね各回1時間半程度を目安として行うこと。 																			

科目名	建築計画学	科目名 (英文)	Architectural Planning
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	後期	授業担当者	久富 敏明
ディプロマポリシー (DP)	E◎		
科目ナンバリング	TDR2047a0		

授業概要・目的	建築計画の基礎的な知識と応用力の修得を目的とする。建築設計製図演習と本科目の講義内容を関連付けることが出来るように授業を進行する。建築計画および設計についての知識と技能と合わせて住環境デザインの考え方を修得する。
到達目標	建築計画の基本的知識として単位空間を理解し、専門用語を習得する。その上で、教育施設、図書館、美術館、劇場など主要なビルディングタイプに関する建築計画と設計について理解し、問題解決への応用力を習得する。併せて現代社会の要求とそれを解決する手法をも習得する。
授業方法と留意点	授業の形式は講義中心である。教科書及び配布プリントを利用し、授業進行に合わせ適宜理解度のチェックを行う。授業方法は、ICT ツール、または、プロジェクター、板書を利用する。教科書、配布プリントは必ず持参すること。
科目学習の効果 (資格)	1級建築士、2級建築士、木造建築士の資格試験に関連する内容

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	建築計画の基本 I	講義全体の概説、建築計画の基礎知識	事前に教科書 P.7 から P.14 を読み、要点を理解する (1.5 時間)
2	建築計画の基本 II	建築の各部および単位空間の計画	事前に教科書 P15 から P.22 を読み、要点を理解する (1.5 時間)
3	各種建築物の計画 I	小学校の計画	事前に教科書 P.53 から P.64 を読み、要点を理解する (1.5 時間)
4	各種建築物の計画 II	幼稚園・保育所の計画	事前に教科書 P.65 から P.72 を読み、要点を理解する (1.5 時間)
5	各種建築物の計画 III	図書館の計画	事前に教科書 P.73 から P.86 を読み、要点を理解する (1.5 時間)
6	各種建築物の計画 IV	美術館の計画	事前に教科書 P.87 から P.98 を読み、要点を理解する (1.5 時間)
7	各種建築物の計画 V	劇場の計画	事前に教科書 P.99 から P.108 を読み、要点を理解する (1.5 時間)
8	各種建築物の計画 VI	事務所の計画	事前に教科書 P.109 から P.116 を読み、要点を理解する (1.5 時間)
9	各種建築物の計画 VII	ホテルの計画	事前に教科書 P.117 から P.124 を読み、要点を理解する (1.5 時間)
10	各種建築物の計画 VIII	病院・診療所の計画	事前に教科書 P.125 から P.132 を読み、要点を理解する (1.5 時間)
11	各種建築物の計画 IX	商業建築の計画	事前に教科書 P.133 から P.140 を読み、要点を理解する (1.5 時間)
12	各種建築物の計画 X	各種建築物 (コミュニティ施設、駐車駐輪施設、など) の計画	事前に教科書 P.141 から P.152 を読み、要点を理解する (1.5 時間)
13	人と地球にやさしい建築計画 I	高齢者・障害者に配慮した建築計画	事前に教科書 P.153 から P.164 を読み、要点を理解する (1.5 時間)
14	人と地球にやさしい建築計画 II	地球環境に配慮した建築計画	事前に教科書 P.165 から P.174 を読み、要点を理解する (1.5 時間)
15	人と地球にやさしい建築計画 III	建築計画の今後 (複合建築、災害復興、など)	事前に教科書 P.175 から P.184 を読み、要点を理解する (1.5 時間)

関連科目 設計演習 (II、III、IV)、建築空間論、建築法規

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	改訂版 図説 やさしい建築計画	深水浩	学芸出版社
2			
3			

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	第3版 コンパクト建築設計資料集成	日本建築学会	丸善
2			
3			

評価方法 (基準) 講義時間内に行なう修得理解度テスト、もしくは修得理解度レポート (各回 20 点/計 5 回実施) 100%。授業テーマの区切りに合わせ授業の一環として実施し解説する。講義時間内のテストは再テスト対応はないので留意してください。なお期末試験は実施しない。

学生へのメッセージ 本講義で習得した知識を設計演習 (II、III、IV) に活用しましょう

担当者の研究室等 12号館7階 久富教授室

備考 5回の修得理解度テスト、または修得理解度レポートの解説を次回の授業で行い理解を深める。授業テーマは修得度に応じ講義順の組替もありうる。予習復習は配布資料、教科書の通読、関連図書の検索も含め約1時間30分間程度とする。

科目名	地域・都市計画学	科目名 (英文)	Urban and Regional Planning
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	前期	授業担当者	坂本 淳二
ディプロマポリシー(DP)	E⑥		
科目ナンバリング	TDR3046a0		

授業概要・目的	日本の都市計画で策定される諸要素(土地利用, 交通施設, 公園緑地, 生活施設), 市街地整備事業について, それぞれ策定する意義と制度の内容について講義する。また, 近隣住区理論, 地区計画といった住環境を計画する上での計画論, 制度を取り上げ解説する。
到達目標	○都市計画の様々な分野の計画の基本的理論・事項を理解することができる。 ○地域計画を検討する上での姿勢, 必要な要素を身につけることができる。
授業方法と留意点	○講義を中心とした授業ですが, ICTツールを活用します。各回における重要事項については, 演習・レポートを課します。 ○特定の教科書は指定せず, 毎回の内容に該当する資料を配付します。
科目学習の効果 (資格)	一級建築士・二級建築士・木造建築士など。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス 地域・都市計画とは何か	講義の方針, 概要, スケジュール及び地域・都市計画で検討される諸要素を概説する。	事前: シラバスを読んでおくこと(30分) 事後: 配付資料の要点(要記入部分)を復習しておくこと(60分)
2	近代都市計画の系譜	近代都市(住宅地)計画の成立過程について, 英国と日本の事例を通して解説する。	事前: 当日講義の重要用語を調べておく(30分) 事後: 配付資料の要点(要記入部分)を復習しておくこと(60分)
3	土地利用計画1 都市計画区域・区域区分	都市計画における土地利用の意味と都市計画区域, 区域区分について解説する。	事前: 当日講義の重要用語を調べておく(30分) 事後: 配付資料の要点(要記入部分)を復習しておくこと(60分)
4	土地利用計画2 地域地区制・用途地域	土地利用計画の根幹をなす「地域地区制」と「用途地域」について解説する。	事前: 当日講義の重要用語を調べておく(30分) 事後: 配付資料の要点(要記入部分)を復習しておくこと(60分)
5	土地利用計画3 建築の形態規制	建築物の形態規制(主に斜線規制)とその緩和措置(公開空地他)について解説する。	事前: 当日講義の重要用語を調べておく(30分) 事後: 配付資料の要点(要記入部分)を復習しておくこと(60分)
6	都市交通計画1 都市における交通とその特性	都市における交通の特性, 都市交通を把握する調査, 公共輸送について解説する。	事前: 当日講義の重要用語を調べておく(30分) 事後: 配付資料の要点(要記入部分)を復習しておくこと(60分)
7	都市交通計画2 都市内街路計画	都市内街路の機能と道路ネットワークの基本的な考え方について解説する。	事前: 当日講義の重要用語を調べておく(30分) 事後: 配付資料の要点(要記入部分)を復習しておくこと(60分)
8	都市交通計画3 歩車共存の空間システム	歩行者・自動車の交通空間システム及び歩車共存道路について解説する。	事前: 当日講義の重要用語を調べておく(30分) 事後: 配付資料の要点(要記入部分)を復習しておくこと(60分)
9	都市における施設立地とコンパクトシティ	都市における施設立地と新たな考え方(コンパクトシティ)について, 視覚資料を用いて解説する。	事前: 当日講義の重要用語を調べておく(30分) 事後: 配付資料の要点(要記入部分)を復習しておくこと(60分)
10	公園緑地計画1 都市における公園・緑地の機能	都市における公園・緑地の機能及び生産緑地・田園住居地域について解説する。	事前: 当日講義の重要用語を調べておく(30分) 事後: 配付資料の要点(要記入部分)を復習しておくこと(60分)
11	公園緑地計画2 都市公園・都市緑地の種類と特性	都市公園(住区・都市基幹公園), 都市緑地の種類とその特性について解説する。	事前: 当日講義の重要用語を調べておく(30分) 事後: 配付資料の要点(要記入部分)を復習しておくこと(60分)
12	公園緑地計画3 都市公園の配置システム	都市における公園配置の基本的な考え方について解説する。加えて最近の公園緑地の配置の傾向について概説する。	事前: 当日講義の重要用語を調べておく(30分) 事後: 配付資料の要点(要記入部分)を復習しておくこと(60分)
13	市街地整備事業1 土地区画整理事業の仕組み	日本の市街地整備事業の概要と種類, 土地区画整理事業の目的と特性, 事業上の考慮事項を解説する。	事前: 当日講義の重要用語を調べておく(30分) 事後: 配付資料の要点(要記入部分)を復習しておくこと(60分)
14	市街地整備事業2 土地区画整理事業の課題 市街地再開発事業	土地区画整理事業の有する課題, 及び市街地再開発の目的, 事業上の特性について解説する。	事前: 当日講義の重要用語を調べておく(30分) 事後: 配付資料の要点(要記入部分)を復習しておくこと(60分)
15	時代・地域に対応した都市・地域計画	社会経済状況, 都市の実態に対応した都市計画・政策制度の経緯と効果について解説する。	事前: 当日講義の重要用語を調べておく(30分) 事後: 配付資料の要点(要記入部分)を復習しておくこと(60分)

関連科目	一級建築士などの資格試験に出題される範囲が一部含まれている。 関連授業科目: 福祉住環境計画, コミュニティプランニング, 建築計画学, サステナブルデザイン演習, 建築法規
------	--

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	都市計画 シリーズ(建築工学)7	荻島哲編著	朝倉書店
	2	新・都市計画概論 改訂2版	加藤晃・竹内 伝史	共立出版社
	3	都市計画とまちづくりがわかる本 第二版	伊藤雅春・小林郁雄他	彰国社

評価方法 (基準)	○講義内の課題+小テスト(20%)・レポート(10%)・定期試験(70%)で評価します。 ○講義内の課題・小テスト・レポートが4回以上未提出の場合は, 成績評価しません。
-----------	--

学生へのメッセージ	都市計画・地域計画の専門的講義になりますので、理解のできない点等は授業中及び時間外に積極的に質問するようにして下さい。
担当者の研究室等	12号館6階 坂本教授室
備考	小テスト、レポートについて翌週に解答例の提示、解説を行います。

科目名	近代デザイン史	科目名 (英文)	History of Modern Design
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	前期	授業担当者	川勝 真一
ディプロマポリシー (DP)	E◎		
科目ナンバリング	TDR2047a0		

授業概要・目的	近代デザインの歴史的展開を各時代を代表する展覧会を読み取りながら、社会背景や同時代の芸術運動などと合わせて実的に理解する。
到達目標	近代デザインの歴史について、教師や友人と十分語り合えるようになる。現代デザインについての主体的な興味を育む。
授業方法と留意点	関連作品の静止画や動画の資料を活用した講義を配信する。授業毎に取り上げた年代のデザイン事例の一つ取り上げ紹介する小レポートを提出。近代デザインに関する本を読み、基礎知識を備えて授業に臨むこと。
科目学習の効果 (資格)	近代デザインの歴史を実際の作品や運動を通じて理解し、実践にも役立つ知識と思考力を養う。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
2	博覧会の中の建築 / 建築展としての博覧会	産業革命によって近代社会が成立した19世紀イギリスで開催された世界初の万国博覧会に着目し、鉄やガラスなどの新しい工業素材とそれまでの歴史的な装飾の関係や、資産家や労働者の登場が建築やプロダクトのあり方をどのように変えたかを探ります。	関連事項の予習。授業後、授業内で紹介した事例と同時代のデザイン事例を紹介する小レポートの作成する。
3	モダンデザインの誕生	近代デザインの父とも呼ばれるウィリアム・モリス、及び彼の仲間たちによるアーツ・アンド・クラフツ運動について学びます。なぜモリスはモダンデザインの父と呼ばれるようになったのか。それまで何が違っていったのか。ラファエロ前派やジョン・ラスキンといったモリスの思想的な背景を探りつつ、アーツ・アンド・クラフツの展開を追いかけます。	関連事項の予習。授業後、授業内で紹介した事例と同時代のデザイン事例を紹介する小レポートの作成する。
4	過去からの分離と総合芸術	アーツ・アンド・クラフツはイギリスだけでなくヨーロッパ各地に伝播し、各地で新しいデザイン運動を生み出します。それはフランスでは「アル・ヌーボー」、ドイツでは「ユークント・シュテイル」と呼ばれました。ウィーンでは旧態依然の芸術協会から分かれた「分離派」が諸芸術の統合を目指し活躍しました。世紀末に活発になった過去からの分離を目指すデザイン運動に着目します。	関連事項の予習。授業後、授業内で紹介した事例と同時代のデザイン事例を紹介する小レポートの作成する。
5	工業化社会の造形理念	1910年代から20年代のドイツに着目し、工業化社会にふさわしい合理主義や機能主義のデザインが生まれていく背景を探ります。アーツ・アンド・クラフツに影響を受けたドイツ工作連盟の中で、芸術の問題と工業化の問題が徐々に対立していき、それらをいかに乗り越えようとしたのかを考えます。	関連事項の予習。授業後、授業内で紹介した事例と同時代のデザイン事例を紹介する小レポートの作成する。
6	アヴァンギャルドの時代	第一次世界大戦を挟む1910年代に生まれた前衛芸術運動に着目します。最初の前衛とされる未来派に始まり、戦後ドイツで興隆した表現主義、ロシア・アヴァンギャルドやデ・ステイルといったそれまでとは異なる「構成」による造形を目指した運動が、どのように展開し、ネットワークを形成していたかを探ります。	関連事項の予習。授業後、授業内で紹介した事例と同時代のデザイン事例を紹介する小レポートの作成する。
7	バウハウスと合理主義	1919年に設立されたバウハウスは、現在に及ぶまで多大な影響を近代デザインに及ぼしました。初期の表現主義的カリキュラムから、徐々に合理主義的な側面を強める過程を追いつつ、工業的なデザインがいかに構想されていったかを学びます。	関連事項の予習。授業後、授業内で紹介した事例と同時代のデザイン事例を紹介する小レポートの作成する。
8	モダニズム建築の成立	第一次世界大戦後、ヨーロッパでは新しい生活様式、そして建設技術を前提としたジートルング (集合住宅) が注目されます。ここで近代建築の様々な潮流が合流し、初期モダニズム建築の姿が確立します。その原動力となった住宅展を中心に、モダニズムというデザイン運動の核心に迫ります。	関連事項の予習。授業後、授業内で紹介した事例と同時代のデザイン事例を紹介する小レポートの作成する。

	9	装飾の復権	1925年パリで開催された万国博覧会はアール・デコ博と呼ばれ、好評を博しました。ドイツなどで展開していた幾何学的で無装飾のモダニズムとは異なり、表層的な装飾の復権ともいべき現象でした。アール・デコは日本を含む世界中に影響を与え、とくにアメリカに強い影響を与えました。	関連事項の予習。授業後、授業内で紹介した事例と同時代のデザイン事例を紹介する小レポートの作成する。																
	10	イズムからスタイルへ	1932年にニューヨークのMOMA（近代美術館）で、初めての建築展が開催され、ヨーロッパを中心とした近代建築がアメリカで紹介されます。モダニズムという社会改良的側面を持っていたデザイン運動は、新時代にふさわしい形式的なスタイルへと変換され、カタログを通じて世界中に拡散されていきます。	関連事項の予習。授業後、授業内で紹介した事例と同時代のデザイン事例を紹介する小レポートの作成する。																
	11	戦争と危機のデザイン	第二次世界大戦は人々の生活様式や社会のあり方を大きく変容させました。それに伴い、建築やデザインに求められる内容も様変わりし、限られた資源の中でいかに優れたデザインを生み出すかが求められました。戦中・戦後の危機的・極限的な状況において、デザイナーや建築家がどのようなデザインを試みたのかを探ります。	関連事項の予習。授業後、授業内で紹介した事例と同時代のデザイン事例を紹介する小レポートの作成する。																
	12	新しい生活と商業デザイン	第二次世界大戦後、世界一の大国となったアメリカでは消費社会が花開きます。消費社会を前提としたさまざまなプロダクトが生まれ、デザイナーたちは華々しく活躍していきました。戦後の希望に溢れた生活様式、未来思考の社会の中で生まれたデザインについて検討します。	関連事項の予習。授業後、授業内で紹介した事例と同時代のデザイン事例を紹介する小レポートの作成する。																
	13	近代デザインの解体	1960年代後半になると、世界中で近代社会が生み出した制度や環境への異議申し立てが起こります。過度に合理化を進めた結果、人間性を失った都市やいき過ぎた消費社会の中での格差の拡大など、近代社会の負の側面を乗り越えるため繰り広げられた、さまざまな試みや実験を概観します。	関連事項の予習。授業後、授業内で紹介した事例と同時代のデザイン事例を紹介する小レポートの作成する。																
	14	モダンからポストモダンへ	1980年代に入ると、近代化の過程で切り捨てられてきた地域性や歴史性が復権してきます。近代(モダン)の次、ポスト近代(モダン)を前提とみなした時代におけるデザインの展開を追いかけます。	関連事項の予習。授業後、授業内で紹介した事例と同時代のデザイン事例を紹介する小レポートの作成する。																
	15	現代デザインを俯瞰する	現在に至る多様なデザインの潮流を、90年代以降のデザイン展を振り返りながら紹介します。	関連事項の予習。授業後、授業内で紹介した事例と同時代のデザイン事例を紹介する小レポートの作成する。																
関連科目	各建築史、インテリアデザイン論、インテリアデザイン演習																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1																				
2																				
3																				
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>近代デザインの美学</td> <td>高安 啓介</td> <td>みすず書房</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>世界デザイン史</td> <td>阿部公正 (監修)</td> <td>美術出版社</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>デザイン史を学ぶクリティカル・ワークス</td> <td>高島直之 (監修)</td> <td>フィルムアート社</td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	近代デザインの美学	高安 啓介	みすず書房	2	世界デザイン史	阿部公正 (監修)	美術出版社	3	デザイン史を学ぶクリティカル・ワークス	高島直之 (監修)	フィルムアート社
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	近代デザインの美学	高安 啓介	みすず書房																	
2	世界デザイン史	阿部公正 (監修)	美術出版社																	
3	デザイン史を学ぶクリティカル・ワークス	高島直之 (監修)	フィルムアート社																	
評価方法 (基準)	授業毎の小レポート (80%) の内容と授業参加貢献度 (20%) にて評価する。																			
学生へのメッセージ	生活・環境・産業といった様々な側面で、デザインは私たちの生活の重要な部分を形づくっている。そのようなデザイン思想と実践の歴史に興味のある学生を歓迎します。																			
担当者の研究室等	12号館 6階 住環境デザイン学科共通準備室																			
備考	講義の予復習は、毎回1.5時間程度を目安とする。小レポートの内容については次回授業内にてフィードバックをおこなう。																			

科目名	日本建築史	科目名 (英文)	Japanese Architectural History
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	後期	授業担当者	安田 徹也
ディプロマポリシー (DP)	E②		
科目ナンバリング	TDR2048a0		

授業概要・目的	現在及び将来の住文化を考えるためには、その背景にある建築と都市の歴史に対する理解が不可欠です。この講義ではわが国における建築の歴史的展開、都市の形成と住環境の変遷について解説し、それらの基礎的知識の取得と包括的な理解を目指します。建築や都市に対する歴史的な理解は、住宅を含む建築一般、都市の設計・施工のあらゆる段階で必要となります。それは、ゆるぎない規範を提示する場合もあれば、新たな可能性を示唆する場合もあります。講義の内容は、設計関連授業はもちろん、広範な領域の授業の基礎的知識としても重要です。
到達目標	グローバル化が進行する現代社会にあつては、外国の建物に精通しているだけでなく、むしろ日本建築の特徴や歴史を踏まえて、世界の人々とコミュニケーションができる建築専門家が求められます。社会に出るとたいへん多忙になるので、学生時代の今、しかも京都、奈良、大阪、兵庫、滋賀など、日本の国宝、世界遺産が集中している摂南大学の地の利を生かして、教科書に載っている有名な建築をその目で確かめて下さい。
授業方法と留意点	講義では補足資料を配布し、視覚的な把握を目指します。
科目学習の効果 (資格)	1級建築士・2級建築士の資格取得試験の基礎問題に出題される。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
2	古代の建築 1	神社建築について、神社の様式と、伊勢神宮と出雲大社について学ぶ。	神社に行つて、本殿の建物を見学してください。流造(ながれづくり)や春日造(かすがづくり)などの神社建築の様式を確認しましょう。
3	古代の建築 2	仏教建築の伝来について学ぶ。法隆寺などの寺院建築と伽藍配置を知る。また、古代の都城である平城京などについて学ぶ。	奈良の寺院や大阪の四天王寺などを見学してください。金堂や塔などをよく見学し、建物の配置の違いも理解してください。また、復元についても留意してください。
4	古代の建築 3	平安京、寝殿造とその建築的特徴、しつらいによる空間の利用方法について学ぶ。	平安時代の貴族の住まいについて関心を持ってください。時代劇ドラマなどを観ることも有効です。
5	中世の建築 1	大仏様の成立とその特徴について学ぶ。	奈良や京都にある寺院を見学に行ってください。柱や梁、組み物などに注目してみましょう。
6	中世の建築 2	和様、禅宗様、折衷様のちがいとその寺院建築について学ぶ。	奈良や京都にある寺院を見学に行ってください。柱や梁、組み物などに注目してみましょう。
7	中世の建築 3	主殿造から書院造の成立について学ぶ。	京都などにある書院造の部屋のある建築物を見学に行ってください。座敷飾りについて理解しましょう。
8	近世の建築 1	城と郭、城郭都市について、安土城、大坂城、姫路城などを通して学ぶ。	城のある街にて城郭建築を見学してください。建物だけではなく、郭にも着目してみましょう。
9	近世の建築 2	茶室と数寄屋建築、武士の住宅の変遷と特徴について学ぶ。	各地に残る武家屋敷を見学してください。
10	近世の建築 3	民家の地方性が風土と生業の関係からよくあらわれる農家の特徴について学ぶ。	各地に残る農家を見学してください。
11	近世の建築 4	江戸・大坂の街のすまいと町家の住まい方について学ぶ。近世の寺社建築について学ぶ。	関西の町並み保存地区を見学してください(奈良今井町、大阪富田林など)。
12	近代の建築 1	西洋建築の導入と展開について学ぶ。擬洋風建築の派生と様式建築の展開について学ぶ。	様式建築(神戸居留地、大阪市中央図書館、公会堂、日本銀行大阪支店、泉布観など)を見学しましょう。
13	近代の建築 2	近代住宅の見学(予定)	イケフェス(生きた建築ミュージアム フェスティバル)などを利用して近現代の建築を見学しましょう。
14	近代の建築 3	明治維新後の俸給者の住宅について、生活の洋風化と和式生活の残存を考慮しつつ学ぶ。	大正から昭和初期の生活を記した小説などを読んでみましょう。
15	近代の建築 4	戦後復興期の住宅および主要な建築作品について学ぶ	これまで学んだことの視点と内容を理解しておきましょう。

関連科目 近代デザイン史

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	日本建築史図集 新訂第三版	日本建築学会	彰国社
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法 (基準) 授業中に行うレポート(30%)と試験(70%)で評価します。

学生へのメッセージ 講義で取り上げられた建物は、休日や旅行の時に、現地で実物を見学するようにしてください。

担当者の研究室等	12号館 6階 住環境デザイン学科共通準備室
備考	講義に係る予復習は、毎回1.5時間程度を目安とする 「質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する」 またはメール yasuda.tetsuya@dougukan.jp まで。

科目名	西洋建築史	科目名 (英文)	History of European Architecture
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	後期	授業担当者	南 智子
ディプロマポリシー (DP)	E②		
科目ナンバリング	TDR2049a0		

授業概要・目的	紀元前に始まる古代ギリシアから 19 世紀までの西洋建築史を時代様式ごとに概説し、ヨーロッパ建築がどのような考えの元に、どのように造られてきたのかを学んでいただきます。 教科書に沿って、最初に西洋建築史および様式の成り立ちを解説した後、10 の様式別に時代順にそれぞれの特徴と変遷を説明します。また、西洋建築の特徴である建築書の影響について主な建築書の内容とともに解説します。最後に各様式で学習したことの復習を兼ねながら、「古代」「中世」「近世」の建築について 1 つのテーマを設定して、どのような考えの元に建築が生まれたのかを深めて考える授業としたいと思います。
到達目標	①各様式と主要作品、主要建築家の特徴を理解し、建築の専門用語の知識を身に付けてもらうことを目標とします。こうした知識が、実際に建築を見たり、建築関連の著作を読むときに理解の幅と奥行を広げてくれると思います。 ②様式というある一定の期間に見られる建築の形が、どのような考えと影響の元に生まれたのかを知り、それについて考えることで、建築をただ眺めるのではなく、計画や造形の意図を読み取る力を身につけてください。
授業方法と留意点	教科書を中心に、必要に応じて建物の作品画像などを PPT で見てもらいながら、様式や作品の特徴を説明します。 予習として教科書の該当箇所を読んでくること、また、高校レベルの世界史の知識が必要なので、必要に応じて学習してくることをお願いします。また毎回、教科書 P111～113 の学習課題の中から 1 つを選んで設問を出し、次回に提出を求めます。
科目学習の効果 (資格)	設計のために建築に関する著作や資料を見たり、読んだりする時に、この授業で得た知識が内容理解のために役立つと考えます。日本の建築は近代以降、西洋の建築文化の影響の元で展開してきました。特に西洋建築の計画や形を表現する際に使われる言葉について、その歴史的背景を踏まえて理解することは、現代の建築を考える上で必要であると思います。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	授業内容の説明／西洋建築史と様式の成り立ち	ギリシア建築から 19 世紀までの西洋の代表的な作品写真を見ながら、社会的な出来事とともに「古代」「中世」「近世」の区分と各様式の特徴を概観します。また「時代様式」という考え方の成立を説明します。	教科書 P8～14 を予習 1 時間 復習：学習課題からの設問解答 1.5 時間
2	ギリシア建築	ギリシア神殿の特徴と制作方法であるシュンメトリアとオーダーを中心に学びます。代表的なギリシア神殿の特徴をアルカイック期、古典期、ヘレニズム期別に解説します。	教科書 P16～23 を予習 1 時間 復習：学習課題からの設問解答 1.5 時間
3	ローマ建築	「強・用・美」を備えるローマ建築について、構法、ビルディングタイプ、オーダーの使用を、代表的作品を見ながら学びます。	教科書 P24～31 を予習 1 時間 復習：学習課題からの設問解答 1.5 時間
4	初期中世建築 (初期キリスト教建築とプレ・ロマネスク)	キリスト教の会堂建築の誕生から 10 世紀まで。代表的な教会を例に、バシリカ式と集中式という 2 つのタイプにキリスト教会建築の基本的な特徴を見ていきます。	教科書 P34～41 を予習 1 時間 復習：学習課題からの設問解答 1.5 時間
5	ビザンティン建築	東ローマ帝国で独自に展開した建造物をビザンティン建築といいます。5 世紀末から帝国が崩壊する 1453 年までの代表的な教会建築を例に、その集中式会堂のドームの構法と平面プランの特徴と変遷を中心に学びます。	教科書 P42～47 を予習 1 時間 復習：学習課題からの設問解答 1.5 時間
6	ロマネスク建築	初期中世のバシリカ式会堂から展開し、教会堂全体を石造化してヴォールトをかけることで新たな形式へと変化したロマネスク建築。11、12 世紀のロマネスク建築の特徴を地方的特色も合わせながら代表的建築を例に学びます。	教科書 P48～57 を予習 1 時間 復習：学習課題からの設問解答 1.5 時間
7	ゴシック建築	ロマネスク建築の構造や形態を基本に、12 世紀後半からヨーロッパの都市に求められる大聖堂として開花したゴシック建築。空間に光を求めることが新たな形式を生んだこの様式を代表的作品を例に学びます。	教科書 P58～67 を予習 1 時間 復習：学習課題からの設問解答 1.5 時間
8	ルネサンス建築	「古代」の再生を目指し、古代ローマ建築に模範を求めて 15 世紀初頭に生まれたルネサンス建築は、「古典主義様式」として「近世」のヨーロッパ建築の模範となりました。その「再生」の方法とはどのようなものだったのでしょうか。代表的建築家の作品と考え方を見ていきます。	教科書 P70～81 を予習 1 時間 復習：学習課題からの設問解答 1.5 時間
9	バロック建築	ルネサンス建築同様、「古代」の再生を目指しながら、カトリックのプロバガンダや絶対王政の権威の象徴として観者に訴える劇的空間として生み出されたバロック建築。16 世紀末に始まるこの様式の手法を代表的作品とともに見ていきます。	教科書 P82～93 を予習 1 時間 復習：学習課題からの設問解答 1.5 時間
10	新古典主義建築	18 世紀後半に現れる新古典主義建築は、バロック建築の過剰な装飾を否定する態度と啓蒙主義の理性重視の思考が重	教科書 P94～101 を予習 1 時間 復習：学習課題からの設問解答 1.5 時間

			なり、単純で簡素な建築の理想を古代建築に求めました。代表的作品を例に「古代」の形の再現とその背後にある近代的な思考を見ていきます。																	
	11	歴史主義建築	中世建築の考古学的調査に基づき、ゴシック建築を理想として再現する動きが19世紀に現れます。また、ロマネスク、ルネサンス、バロックなどの過去の様式を再発見する動きもこの世紀に登場しました。それぞれの建築の特徴を代表的作品を例に学びます。	教科書 P102～109 を予習 1 時間 復習：学習課題からの設問解答 1.5 時間																
	12	ヨーロッパ建築と建築書	過去の建築を知る手がかりを与えてくれる建築書は、ヨーロッパ建築の変遷において大きな役割を果たしました。ウィトルーウィウス、ヴィラール・ド・オスクール、アルベルティ、バラッディオ、ヴィニョーラ等の建築書の概要とその影響について学びます。	教科書 P32、68、110 を予習 1 時間 復習：学習課題からの設問解答 1.5 時間																
	13	<古代の建築> シュンメトリアーウィトルーウィウス『建築書』の記述から	ウィトルーウィウス『建築書』の中のシュンメトリアに関する記述を読みながら、シュンメトリアとオーダーとは何かを復習します。	教科書 P16、17、32 を予習 1 時間 復習：学習課題からの設問解答 1.5 時間																
	14	<中世の建築> 聖性の表現ーロマネスクとゴシック	幾何学や神聖数を用いて目には見えないが聖性を建築に込めたロマネスク。目に見える「光の壁」や彫刻によって表現されたゴシック建築の聖性。2つの様式の聖性について考えます。	教科書 P49、58、59、64、65 を予習 1 時間 復習：学習課題からの設問解答 1.5 時間																
	15	<近世の建築> 「古典主義」の意味	古典主義という言葉が指す建築とはどのような建築のことなのでしょうか。また、フランス古典主義、新古典主義、反古典主義と言う場合、どのような意味があるのでしょうか。ルネサンス、バロック、新古典主義の建築を復習しながら学びます。	教科書 P70～101 を予習 2 時間																
関連科目	近代デザイン論、各設計演習																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>カラー版図説 西洋建築の歴史</td> <td>西田雅嗣 編著</td> <td>学芸出版社</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	カラー版図説 西洋建築の歴史	西田雅嗣 編著	学芸出版社	2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	カラー版図説 西洋建築の歴史	西田雅嗣 編著	学芸出版社																	
2																				
3																				
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1																				
2																				
3																				
評価方法 (基準)	毎回の授業内容に関する演習問題 (80%)、テストに代わる最終レポート課題 (20%) によって評価します。																			
学生へのメッセージ	過去、現代に関わらずできるだけたくさん建物を見て、それがどのような発想で造られたのかを知り、考えることは、建築計画や設計を行うための力となることでしょう。ただ、西洋の過去の建築は、現代とは随分と異なる考え方をベースにしているので、正しく見るための知識が必要です。ここで学んで、まずは西洋の建築を見るために基本となる知識を身に付けてください																			
担当者の研究室等	非常勤講師室																			
備考	教科書を元に授業を進めますが、すべての内容を講義時間中に説明することは難しいため、授業ではポイントをピックアップして説明します。そのため、必ず事前に事前事後学習課題欄に示したページを予習してください。																			

科目名	インテリアデザイン論	科目名 (英文)	Theory of Interior Design
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	後期	授業担当者	川上 比奈子
ディプロマポリシー (DP)	E⑥		
科目ナンバリング	TDR2050a0		

授業概要・目的	窓の外を室内からみれば、建築外部に緑があるのか？高速道路があるのか？によって内部の雰囲気は全く違って来るように、立地や建築の在り方がインテリアデザインに関わるのが必然である。また、建築を外から見れば、窓から内部が見え、インテリアデザインは建築の外観に関わるものになる。さらに、家具のデザイナーが建築を創り、建築のデザイナーが家具をつくることは珍しいことではない。つまりインテリアと建築を切り離して考えるのではなく、住環境の中で、身体に近い建築空間としてインテリアデザインを捉える。こうした観点から、多様で複雑な現代の諸問題を解決し、生活をより豊かにするためには、どのような空間デザインがありうるかを提案するための基礎知識を獲得することを目指す。インテリアデザインや建築設計の実務経験を持つ教員が、内部空間、外部空間、家具のデザインがどのように創られているかについて実践的な授業を行う。
到達目標	家具・インテリア・建築をはじめ生活文化・住環境デザイン全般に関連する歴史および基礎的技術を修得・活用できる。
授業方法と留意点	毎回、スライドおよび動画を用いて、講義中心の授業である。学生からの質問をはじめ、クイズ形式やディスカッションなどを行う回もある。プリント配布や Teams のファイルにアップロードされた資料を活用する。毎回、A41 枚の授業まとめを兼ねたレポートを提出する。提出されたレポートの中で誤解や不正解が多かった点は授業内で解説する。
科目学習の効果 (資格)	インテリアコーディネーター インテリアプランナー 2級建築士 1級建築士 福祉住環境コーディネーター 商業施設士

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス	インテリアデザイン論の概要	<ul style="list-style-type: none"> 「予習：毎回授業の最初に授業内容に係る確認を行うので、事前配布資料等を調べて整理しておくこと (1 時間)」 「課題・復習：次回の授業範囲を予習し、専門用語の意味等を理解し、まとめておくこと (1 時間)」 その他、さまざまな空間体験と記録 (スケッチ、メモ、実測) を適時心がけること
2	インテリアエレメントについて	インテリアエレメントの概要	<ul style="list-style-type: none"> 「予習：毎回授業の最初に授業内容に係る確認を行うので、事前配布資料等を調べて整理しておくこと (1 時間)」 「課題・復習：次回の授業範囲を予習し、専門用語の意味等を理解し、まとめておくこと (1 時間)」 その他、さまざまな空間体験と記録 (スケッチ、メモ、実測) を適時心がけること
3	インテリアエレメント 床・壁・天井	インテリアエレメント 床・壁・天井について、プリント、映像によって講義	<ul style="list-style-type: none"> 「予習：毎回授業の最初に授業内容に係る確認を行うので、事前配布資料等を調べて整理しておくこと (1 時間)」 「課題・復習：次回の授業範囲を予習し、専門用語の意味等を理解し、まとめておくこと (1 時間)」 その他、さまざまな空間体験と記録 (スケッチ、メモ、実測) を適時心がけること
4	インテリアエレメント 開口部・巾木・回り縁・階段	インテリアエレメント 開口部・巾木・回り縁・階段について、プリント、映像によって講義	<ul style="list-style-type: none"> 「予習：毎回授業の最初に授業内容に係る確認を行うので、事前配布資料等を調べて整理しておくこと (1 時間)」 「課題・復習：次回の授業範囲を予習し、専門用語の意味等を理解し、まとめておくこと (1 時間)」 その他、さまざまな空間体験と記録 (スケッチ、メモ、実測) を適時心がけること
5	インテリアエレメント 家具	インテリアエレメント 家具について、プリント、映像によって講義	<ul style="list-style-type: none"> 「予習：毎回授業の最初に授業内容に係る確認を行うので、事前配布資料等を調べて整理しておくこと (1 時間)」 「課題・復習：次回の授業範囲を予習し、専門用語の意味等を理解し、まとめておくこと (1 時間)」 その他、さまざまな空間体験と記録 (スケッチ、メモ、実測) を適時心がけること
6	インテリアエレメント 照明	インテリアエレメント 照明について、プリント、映像によって講義	<ul style="list-style-type: none"> 「予習：毎回授業の最初に授業内容に係る確認を行うので、事前配布資料等を調べて整理しておくこと (1 時間)」 「課題・復習：次回の授業範囲を予習し、専門用語の意味等を理解し、まとめておくこと (1 時間)」 その他、さまざまな空間体験と記録 (スケッチ、メモ、実測) を適時心がけること
7	現代のインテリア・建築デザイン 海外のデザイナー	海外のインテリア・建築デザイナーについて、プリント、映像によって講義 エットーレ・ソットサス・Jr、コンスタンチン・グルッチッチなど	<ul style="list-style-type: none"> 「予習：毎回授業の最初に授業内容に係る確認を行うので、事前配布資料等を調べて整理しておくこと (1 時間)」 「課題・復習：次回の授業範囲を予習し、専門用語の意味等を理解し、まとめておくこと (1 時間)」 その他、さまざまな空間体験と記録 (スケッチ、メモ、実測) を適時心がけること
8	現代のインテリア・建築デザイン 日本のデザイナー	日本のインテリア・建築デザイナーについて、プリント、映像によって講義 倉俣史郎、吉岡徳仁など	<ul style="list-style-type: none"> 「予習：毎回授業の最初に授業内容に係る確認を行うので、事前配布資料等を調べて整理しておくこと (1 時間)」 「課題・復習：次回の授業範囲を予習し、専門用語の意味等を理解し、まとめておくこと (1 時間)」 その他、さまざまな空間体験と記録 (スケッチ、メモ、実測) を適時心がけること
9	近代のインテリア・建築デザイン 海外のデザイナー 西欧	近代のインテリア・建築デザイナーについて、プリント、映像によって講義 シャルロット・ペリアン、トーマス・ヘ	<ul style="list-style-type: none"> 「予習：毎回授業の最初に授業内容に係る確認を行うので、事前配布資料等を調べて整理しておくこと (1 時間)」

		リット・リートフェルト、アイリーン・グレイなど	<ul style="list-style-type: none"> ・「課題・復習：次の授業範囲を予習し、専門用語の意味等を理解し、まとめておくこと（1時間）」 ・その他、さまざまな空間体験と記録（スケッチ、メモ、実測）を適時心がけること
10	現代までのインテリア・建築デザイン 海外のデザイナー 北欧	近代のインテリア・建築デザイナーについて、プリント、映像によって講義 アルヴァ・アアルト、アルネ・ヤコブセン、ハンス・J・ヴェグナーなど	<ul style="list-style-type: none"> ・「予習：毎回授業の最初に授業内容に係る確認を行うので、事前配布資料等を調べて整理しておくこと（1時間）」 ・「課題・復習：次の授業範囲を予習し、専門用語の意味等を理解し、まとめておくこと（1時間）」 ・その他、さまざまな空間体験と記録（スケッチ、メモ、実測）を適時心がけること
11	現代までのインテリア・建築デザイン 日本のデザイナー	近代のインテリア・建築デザイナーについて、プリント、映像によって講義 柳宗理、剣持勇、イサム・ノグチなど	<ul style="list-style-type: none"> ・「予習：毎回授業の最初に授業内容に係る確認を行うので、事前配布資料等を調べて整理しておくこと（1時間）」 ・「課題・復習：次の授業範囲を予習し、専門用語の意味等を理解し、まとめておくこと（1時間）」 ・その他、さまざまな空間体験と記録（スケッチ、メモ、実測）を適時心がけること
12	インテリア計画とデザインのプロセス	インテリア計画とデザインのプロセスについて、プリント、映像によって講義	<ul style="list-style-type: none"> ・「予習：毎回授業の最初に授業内容に係る確認を行うので、事前配布資料等を調べて整理しておくこと（1時間）」 ・「課題・復習：次の授業範囲を予習し、専門用語の意味等を理解し、まとめておくこと（1時間）」 ・その他、さまざまな空間体験と記録（スケッチ、メモ、実測）を適時心がけること
13	インテリア計画と工法のプロセス	インテリア計画と工法のプロセスについて、プリント、映像によって講義	<ul style="list-style-type: none"> ・「予習：毎回授業の最初に授業内容に係る確認を行うので、事前配布資料等を調べて整理しておくこと（1時間）」 ・「課題・復習：次の授業範囲を予習し、専門用語の意味等を理解し、まとめておくこと（1時間）」 ・その他、さまざまな空間体験と記録（スケッチ、メモ、実測）を適時心がけること
14	インテリア・建築デザインと表現方法	インテリア・建築デザインと表現方法について、プリント、映像によって講義	<ul style="list-style-type: none"> ・「予習：毎回授業の最初に授業内容に係る確認を行うので、事前配布資料等を調べて整理しておくこと（1時間）」 ・「課題・復習：次の授業範囲を予習し、専門用語の意味等を理解し、まとめておくこと（1時間）」 ・その他、さまざまな空間体験と記録（スケッチ、メモ、実測）を適時心がけること
15	まとめと試験	これまでの講義のまとめと試験	<ul style="list-style-type: none"> ・「予習：毎回授業の最初に授業内容に係る確認を行うので、事前配布資料等を調べて整理しておくこと（1時間）」 ・「課題・復習：次の授業範囲を予習し、専門用語の意味等を理解し、まとめておくこと（1時間）」 ・その他、さまざまな空間体験と記録（スケッチ、メモ、実測）を適時心がけること

関連科目 インテリアデザイン演習 設計演習Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ 近代デザイン史 西洋建築史など

番号	書籍名	著者名	出版社名
1			
2			
3			

番号	書籍名	著者名	出版社名
1			
2			
3			

評価方法 (基準) 授業内の講義メモなど提出物 30% 試験 70% なお、試験は15回目の授業内で行います。

学生へのメッセージ インテリアデザインに関する基礎知識を獲得する最良の方法は、実際の空間デザインを体験しておくことです。日頃から、商業施設、公共施設、住宅など、自発的にさまざまな空間の体験を心がけてください。

担当者の研究室等 12号館7階 川上教授室

備考 展覧会やインテリアデザインの実物を見学することがある。
インテリアデザイン、空間デザイン、建築業界から専門家を招くことがある。
講義に係る予習・復習などの学習時間は、毎回2時間程度を目安とする。
提出された課題や小テストの中で誤解や不正解が多かった点は授業内で解説する。理解できない時は疑問点を質問してほしい。

科目名	建築空間論	科目名 (英文)	Theory of Architectural Space
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	前期	授業担当者	久富 敏明
ディプロマポリシー (DP)	E◎		
科目ナンバリング	TDR1053a0		

授業概要・目的	住環境の形成が深く生活文化に根ざしたものであり、建築デザインが身体スケールに対する理解を元に、家具デザイン、インテリアデザインからまちづくり、都市計画、ランドスケープデザイン、環境芸術、など分野横断的な社会活動であることを理解する。
到達目標	建築入門講座として、専門用語とその意味を習得する。住環境デザイン及び建築デザインに関連する知識を元に、計画し実践する能力を習得する。
授業方法と留意点	授業の形式は講義中心である。教科書及び配布プリントを利用し、授業進行に合わせ適宜理解度のチェックを行う。授業方法は、ICT ツール、または、プロジェクター、板書を利用する。教科書、配布済プリントは必ず持参すること。
科目学習の効果 (資格)	1 級建築士、2 級建築士、木造建築士の資格試験に関連する内容

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	イントロダクション 住環境デザインと建築デザインの関係	建築を自然と地域に開くことの意義について	授業で配布した資料を読み、要点を理解する (1.5 時間)
2	地域主義の建築と批判的地域主義の建築	気候風土と建築の関係 生業の地域性と住環境デザイン	授業で配布した資料を読み、要点を理解する (1.5 時間)
3	考現学と建築デザイン	考古学と民族学から考現学へ ふるまいと建築デザイン	授業で配布した資料を読み、要点を理解する (1.5 時間)
4	自然発生的建築の多様性 I	精神世界の投影、風土と住形式の不確定性、シンボルの多義性、防御と結束の表明、風と対話する家型、他	事前に教科書 P. 8 から P. 19 を読み、要点を理解する (1.5 時間)
5	自然発生的建築の多様性 II	集落の歴史的持続性、集住の特異性、形式の持続性、地中の家の原初的形態 倉に貯蔵される記憶	事前に教科書 P. 20 から P. 28 を読み、要点を理解する (1.5 時間)
6	近代建築の成り立ち	近代建築のつくり方 近代建築によって出来るようになったこと	授業で配布した資料を読み、要点を理解する (1.5 時間)
7	近代建築の多義性 I	コルビュジエとミースにみる建築デザインの法則性	事前に教科書 P. 29 から P. 39 を読み、要点を理解する (1.5 時間)
8	近代建築の多義性 II	ライトとカーンにみる建築デザインと自然の関係	事前に教科書 P. 39 から P. 48 を読み、要点を理解する (1.5 時間)
9	空間と架構デザイン	素材と技術の発展と建築デザインの関係 石造、木造、鉄筋コンクリート造、鉄骨造から 3D プリンターへ	事前に教科書 P. 69 から P. 88 を読み、要点を理解する (1.5 時間)
10	現代建築への展開 I	ピアノにみる建築技術と環境デザインの関係	授業で配布した資料を読み、要点を理解する (1.5 時間)
11	現代建築への展開 II	フォスターにみる建築技術と環境デザインの関係	授業で配布した資料を読み、要点を理解する (1.5 時間)
12	日本の歴史的建築構成の意味	時間軸から見た素材、構法 日本の伝統的建築物に見られる空間性	事前に教科書 P. 49 から P. 68 を読み、要点を理解する (1.5 時間)
13	ランドスケープデザインと建築空間の連関	水・光・風・におい・音と建築デザイン	事前に教科書 P. 89 から P. 108 を読み、要点を理解する (1.5 時間)
14	建築デザインと環境芸術	環境芸術の成立と建築デザイン 美術館建築の歴史との関係	授業で配布した資料を読み、要点を理解する (1.5 時間)
15	建築デザインが必要とされる場所	大規模災害時の避難所生活 拡張する公共空間のつかい方	授業で配布した資料を読み、要点を理解する (1.5 時間)

関連科目 設計演習 (II、III、IV)、建築計画学

番号	書籍名	著者名		出版社名
1	建築概論	本多友常、安原盛彦、大氏正嗣、佐々木葉二、柏木浩一		学芸出版社
2				
3				

番号	書籍名	著者名		出版社名
1				
2				
3				

評価方法 (基準)	講義時間内に行なう修得理解度テストまたはレポート (計 5 回、各回 20 点) 100%。授業テーマの区切りに合わせ授業の一環として実施し解説する。講義時間内に行うことにより、再テスト対応はないので留意してください。なお期末試験は実施しない。
学生へのメッセージ	本講義で習得した知識を設計演習科目 (設計演習 II、III、IV) で活用しましょう
担当者の研究室等	12 号館 7 階 久富教授室
備考	5 回の修得理解度テストまたはレポートの解説を次回の授業で行い理解を深める。 授業テーマは修得度に応じ講義順の組替もありうる。 予習復習は配布資料、教科書の通読、関連図書の検索も含め約 1 時間 30 分間程度とする。

科目名	空間表現演習 A	科目名 (英文)	Exercises in Spatial Presentation A
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	前期	授業担当者	榊 愛・風戸 拓大・高橋 彰・牧尾 晴喜
ディプロマポリシー (DP)	F⑩		
科目ナンバリング	TDR1052a0		

授業概要・目的	CADやグラフィック系ソフトなどの基本操作を学習し、建物の図面・パースを作成する演習を行う。最終課題として店舗の設計に取り組み、実践力を養う。 コンピュータを用いた空間表現に関する基礎的な技術を修得することを目的とする。
到達目標	自分が思い描く建築空間を、CAD・グラフィックソフトを用いて的確に表現できるようになる。
授業方法と留意点	1) 授業中に課題を与えながら、演習を中心として進める。授業の進行に差し支えるため、やむを得ず遅刻、欠席した場合は次の授業までに授業内容を学習して理解しておくこと。 2) ICTツールを活用する。詳細は第1回授業で説明する。 3) コンピュータを利用する。詳細は第1回授業で説明する。 4) 課題解説は授業内に行い、フィードバックする。 ※第1回授業までの準備作業を Teams にて周知する。必ず確認して準備の上、出席すること。
科目学習の効果 (資格)	CAD 利用技術者試験、CG エンジニア検定など。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	イントロダクション、2DCAD の基礎 1	授業内容、進め方、評価基準に関する説明、2DCAD の概要、基本操作、基本設定、基本コマンド (作成、ハッチング、印刷、保存など)	配布資料をよく読んで理解を深め、作成に関する課題を完成させる (2 時間)
2	2DCAD の基礎 2	基本コマンド (修正、文字記入、寸法記入など)	配布資料をよく読んで理解を深め、修正に関する課題を完成させる (2 時間)
3	2DCAD の基礎 3	基本コマンド (スタイル設定、ラスタ、レイアウト、エクスポート、3DCAD 連携など)	配布資料をよく読んで理解を深め、仕上げに関する課題を完成させる (2 時間)
4	CAD による製図基礎 1	家具 上面図・側面図・断面図を作成	配布資料をよく読んで理解を深め、図面を完成させる (2 時間)
5	CAD による製図基礎 2	家具 3D モデリング、アイソメ図を作成	配布資料をよく読んで理解を深め、3D モデルを完成させる (2 時間)
6	CAD による製図 1	住宅建築 平面図・断面図・立面図の模写	配布資料をよく読んで理解を深め、図面を完成させる (2 時間)
7	CAD による製図 2	住宅建築 3D モデリング	配布資料をよく読んで理解を深め、3D モデルを完成させる (2 時間)
8	プレゼン基礎 1	住宅建築 プレゼン 画像処理の基本操作・インテリアパース作成	配布資料をよく読んで理解を深め、インテリアパースを完成させる (2 時間)
9	プレゼン基礎 2	住宅建築 プレゼン ドローイングソフトの基本操作・レイアウトの基礎・図面の装飾	配布資料をよく読んで理解を深め、ドローイングソフトの基本操作を習得する (2 時間)
10	プレゼン基礎 3	住宅建築 プレゼン ドローイングの基礎・ダイアグラムの作成・プレゼン図面の作成	配布資料をよく読んで理解を深め、プレゼン図面を完成させる (2 時間)
11	CAD による設計 1 (店舗リノベーション)	店舗建築 リノベーション前 (躯体部分) の平面図、断面図の模写・3D モデリング、エスキース	配布資料をよく読んで理解を深め、リノベーション前の図面と 3D モデルを完成させる (2 時間)
12	CAD による設計 2 (店舗リノベーション)	店舗建築 リノベーション後 (設計部分) の平面図、断面図の作成・エスキース	配布資料をよく読んで理解を深め、リノベーション後の図面を完成させる (2 時間)
13	CAD による設計 3 (店舗リノベーション)	店舗建築 リノベーション後 (設計部分) の 3D モデリング・インテリアパースの作成・エスキース	配布資料をよく読んで理解を深め、リノベーション後の 3D モデルを完成させる (2 時間)
14	CAD による設計 4 (店舗リノベーション)	店舗建築 ダイアグラム・平面図・断面図・インテリアパースを用いたプレゼンボードの作成・エスキース	配布資料をよく読んで理解を深め、プレゼンボードを完成させる (2 時間)
15	CAD による設計 5・講評会 (店舗リノベーション)	店舗建築 プレゼンボードの仕上げ、講評会	講評会でのコメントや意見を振り返り、プレゼンボードをブラッシュアップする (2 時間)

関連科目 図形科学、空間表現演習 B、設計演習など。

番号	書籍名	著者名	出版社名
1			
2			
3			

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	デザインの学校 これからはじめる AutoCAD の本	稲葉 幸行	技術評論社
2	はじめて学ぶ AutoCAD LT 作図・操作ガイド	鈴木 孝子	ソーテック社
3	図解 建築プレゼンのグラフィックデザイン	坂牛 卓他	鹿島出版会

評価方法 (基準)	毎回の提出物 (30%)、課題 (70%) で評価する。
学生へのメッセージ	より良い作品ができるよう、向上心を持って集中して取り組んでください。
担当者の	12 号館 7 階 榊准教授室

研究室等	12号館 6階 住環境デザイン学科共通準備室
備考	講義に係る予復習は、毎回2時間程度を目安とする 提出された課題は授業内に解説してフィードバックする。 講評会では、学生相互の評価と教員の評価・コメントをフィードバックする。

科目名	空間表現演習 B	科目名 (英文)	Exercises in Spatial Presentation B
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	後期	授業担当者	榊 愛・風戸 拓大・鈴木 広隆・高橋 彰・安福 健祐
ディプロマポリシー (DP)	F◎		
科目ナンバリング	TDR2053a0		

授業概要・目的	コンピュータグラフィクス、画像処理ソフト、GIS、BIM など、さまざまなソフトを用いて空間表現に関する演習を行う。最終課題として公共施設に併設されたギャラリーの設計に取り組み、実践力を養う コンピュータを用いた空間表現の高度な技術を修得することを目的とする。			
到達目標	都市、建築、インテリアなどの空間を、コンピュータを用いて的確に、効果的に表現できるようになる。			
授業方法と留意点	1) 授業中に課題を与えながら、演習を中心として進めます。授業の進行に差し支えるため、やむを得ず遅刻、欠席した場合は次の授業までに授業内容を学習して理解しておくこと。 2) コンピュータを利用します。詳細は第1回授業で説明します。 3) ICT ツールを使用します。詳細は第1回授業で説明します。 4) 提出された課題は、授業内で解説してフィードバックします。			
科目学習の効果 (資格)	CAD 利用技術者試験、CG エンジニア検定など。			
授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
	1	イントロダクション、CG による照明器具デザイン 1	授業内容、進め方、評価基準に関する説明 ライトの色、拡散透過の表現、曲面の幾何学的分類、逆二乗法則と余弦法則、折り紙による行灯作り	配布資料をよく読んで光のふるまいの理解を深める。様々なデザインの幾何学行灯の事例を調べる。(2時間)
	2	CG による照明器具デザイン 2	幾何学的形状のランプシェード(過去の提出作品のチェックとレポート、サンプルを用いたツール操作方法の習得)	配布資料をよく読んで、CG の操作方法の理解を深める。モデリング課題を完成させる。(2時間)
	3	CG による照明器具デザイン 3	幾何学的形状のランプシェード(デザインと製作)	配布資料をよく読んで理解を深め、ランプシェードの模型製作を完成させる。(2時間)
	4	GISを用いた集合住宅建設敷地選定と環境分析 1	テーマに関するレクチャー、集合住宅建設敷地の周辺情報の整理	配布資料をよく読んで理解を深め、敷地周辺環境を読み込んでおく。(2時間)
	5	GISを用いた集合住宅建設敷地選定と環境分析 2	集合住宅建設敷地の周辺環境解析と敷地選定	配布資料をよく読んで理解を深め、対象地域の周辺環境を調査して敷地を決定する。(2時間)
	6	GISを用いた集合住宅建設敷地選定と環境分析 3	集合住宅の日照図の作成、日照図に基づく集合住宅の平面・断面計画の再検討	配布資料をよく読んで理解を深め、対象地域の周辺環境を元に、計画を再検討して自分の考えをまとめる。(2時間)
	7	写真合成による建築シミュレーション 1	テーマに関連するレクチャー、透視図に関する復習、フォトリアリスティックな 3DCG レンダリングに関する解説と演習	配布資料をよく読んで理解を深め、写真合成の操作について復習する。(2時間)
	8	写真合成による建築シミュレーション 2	3DCG レンダリングに関する解説、集合住宅の 3D モデルの作成と設計案の再検討	配布資料をよく読んで理解を深め、集合住宅の 3D モデルを完成させてコンセプトをまとめる。(2時間)
	9	写真合成による建築シミュレーション 3	写真合成に関する解説、集合住宅の 3D モデルと敷地写真の合成による外観パース作成と設計案の再検討	配布資料をよく読んで理解を深め、集合住宅の外観パースを完成させる(2時間)
	10	BIMによる建築設計 1	公共施設のモデル入力(1階部分)、ギャラリーのエスキース	配布資料をよく読んで理解を深め、1階部分のモデル入力を完成させる(2時間)
	11	BIMによる建築設計 2	公共施設のモデル入力(2、3階部分)、平面図・立面図・断面図の作成、ギャラリーのエスキース	配布資料をよく読んで理解を深め、2、3階部分のモデル入力を完成させる(2時間)
	12	BIMによる建築設計 3	敷地・周辺建物のモデル入力、ギャラリーのエスキース	配布資料をよく読んで理解を深め、敷地・周辺建物のモデル入力を完成させる(2時間)
	13	BIMによる建築設計 4	ギャラリーのモデル入力、平面図、断面図の作成、図面チェック	配布資料をよく読んで理解を深め、ギャラリーのモデル入力を進める(2時間)
	14	BIMによる建築設計 5	平面図、断面図の修正、内観パースの作成	配布資料をよく読んで理解を深め、ギャラリーのモデル入力を完成させる(2時間)
	15	BIMによる建築設計 6	公共施設に併設したギャラリーのプレゼンテーションボードの作成、講評会	講評会に備えて作品を仕上げておく。講評会でのコメントや意見を振り返り、作品をブラッシュアップする(2時間)
関連科目	図形科学、空間表現演習 A、設計演習など。			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	実用図学	阿部 浩和他	共立出版
	2	[オープンデータ+QGIS]統計・防災・環境情報がひと目でわかる地図の作り方	朝日 孝輔他	技術評論社
	3			
評価方法 (基準)	毎回の提出物(30%)、課題70%で評価する。			
学生へのメッセージ	より良い作品ができるよう、向上心を持って集中して取り組んでください。			

担当者の 研究室等	12号館 7階 神准教授室 12号館 6階 住環境デザイン学科共通準備室
備考	講義に係る予復習は、毎回2時間程度を目安とする。 提出された課題は、授業内で解説してフィードバックする。 講評会では、学生相互の評価と教員の評価・コメントをフィードバックする。

科目名	造形演習	科目名 (英文)	Exercises in Formative Art and Design
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	前期	授業担当者	稲地 秀介, 国谷 隆志, 谷澤 紗和子, 三宅 砂織
ディプロマポリシー (DP)	F◎		
科目ナンバリング	TDR1054a0		

授業概要・目的	平面と立体の3つの基礎課題を通して、ものづくりに進むための基礎的な造形力・表現力を養うことを目的とする。平面基礎：鉛筆デッサンによる表現課題を通して基礎的な観察力、立体把握力、表現力を養う。立体基礎：加工の容易な素材を使った立体構成物の製作課題を通して基礎的な工作力、発想力、立体構成力、表現力を養う。最後に作品を展示し、講評会を行う。以上の指導は非常勤講師の実務経験を活かして行われる。
到達目標	ものづくりに進むための基礎的な造形力・表現力として次の事項を獲得することを到達目標とする。 ・平面基礎：対象の観察する方法や概念を知る。立体把握の方法や概念を知る。これらの情報を的確に表現する方法を体験をとおして知る。 ・立体基礎：立体構成とそれが与える意味や役割の関係性について知る。 ・グループワークデザインの体験を通して、デザイン作業におけるコミュニケーションの重要性を体験をとおして知る。
授業方法と留意点	屋内外において個人製作課題とグループ製作課題に取り組む。課題の製作必要時間には個人差があり、必ずしも授業時間内に収まらない場合がある。不足分は授業外での自主的作業によって各自が補うこととする。クロッキー帳や鉛筆などの画材、カッターなどの工具は各自が授業内容および課題の進み具合から判断して、持参することとする。
科目学習の効果 (資格)	空間設計・プロダクト設計をする上で必要となる基礎的なデザイン能力を養える。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	イントロダクション	授業の内容と進め方について説明および担当する非常勤講師の紹介を行う。クロッキー帳と鉛筆を持参すること。	各課題に必要な画材や用具を準備すること。
2	デッサン1：観察と描写	生花などをモチーフとして、デッサンの最も重要な要素である「観察」と「描写」について学ぶ	課題を進める上で参考となる資料などを収集すること。
3	デッサン2：基礎形体	レンガ (直方体) とコップ (円柱) など比較的簡単な形の物をモチーフとして、物の形を捉え方・描き方について学ぶ	課題を進める上で参考となる資料などを収集すること。
4	デッサン3：空間表現	複数の物で構成したモチーフを描くことを通して、手前と奥など空間的な関係の描き方について学ぶ。このテーマは2週連続で1つの課題を行う。	課題を進める上で参考となる資料などを収集すること。
5	デッサン4：空間表現	複数の物で構成したモチーフを描くことを通して、手前と奥など空間的な関係の描き方について学ぶ。	課題を進める上で参考となる資料などを収集すること。
6	風から生まれる形1	環境と呼应する造形課題として、風を受けて形を変化させたり、動いたりするオブジェであるモビールの制作を行う。このテーマは4週連続で1つの課題制作を行う。	課題を進める上で参考となる資料などを収集すること。
7	風から生まれる形2	環境と呼应する造形課題として、風を受けて形を変化させたり、動いたりするオブジェであるモビールの制作を行う。	課題を進める上で参考となる資料などを収集すること。
8	風から生まれる形3	環境と呼应する造形課題として、風を受けて形を変化させたり、動いたりするオブジェであるモビールの制作を行う。	課題を進める上で参考となる資料などを収集すること。
9	風から生まれる形4	環境と呼应する造形課題として、風を受けて形を変化させたり、動いたりするオブジェであるモビールの制作を行う。	課題を進める上で参考となる資料などを収集すること。
10	光から生まれる形1	環境と呼应する造形課題として、光による空間づくりをグループワークを通して制作する。このテーマは4週連続で1つの課題制作を行う。	課題を進める上で参考となる資料などを収集すること。
11	光から生まれる形2	環境と呼应する造形課題として、光による空間づくりをグループワークを通して制作する。	課題を進める上で参考となる資料などを収集すること。
12	光から生まれる形3	環境と呼应する造形課題として、光による空間づくりをグループワークを通して制作する。	課題を進める上で参考となる資料などを収集すること。
13	光から生まれる形4	環境と呼应する造形課題として、光による空間づくりをグループワークを通して制作する。	課題を進める上で参考となる資料などを収集すること。
14	講評会展示準備	講評会の為の展示準備を行う。	課題を進める上で参考となる資料などを収集すること。
15	講評会	作品の講評を行う。	事前にプレゼンテーション資料などを準備すること。

関連科目	インテリアデザイン演習、各種の設計演習、プロダクトデザイン演習
------	---------------------------------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			

	3		
評価方法 (基準)	制作過程における評価 50%、完成作品評価 50%		
学生への メッセージ	ものづくりに進むための基礎的な造形力・表現力を養うという意味で大変重要な演習と考えます。積極的な姿勢で演習に臨んで下さい。		
担当者の 研究室等	演習に関する相談や問い合わせについて、演習日は 12 号館 5 階のデザイン準備室へ、その他の日は 12 号館 7 階稲地准教授室まで		
備考	演習を受講するためには、ガイダンス時に配布する資料にある画材を事前に用意する必要があります。 演習に係る予復習は、毎回 1 時間 30 分間程度を目安とし、全 15 回において計 60 時間程度行うことが望まれる。		

科目名	基礎設計演習	科目名 (英文)	Exercises in Basic Architectural Planning and Drawing
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	後期	授業担当者	坂本 淳二, 円満字 洋介, 田所 克庸, 田中 郁恵, 山根 聡子
ディプロマポリシー (DP)	F◎		
科目ナンバリング	TDR1055a0		

授業概要・目的	パース・スケッチ・トレース・模型作成など様々な課題を通して住環境デザインの基礎的な考え方、図面表現、立体表現の基礎技術を習得します。
到達目標	建築分野の専門家として仕事をこなしていく上での基本となる設計の基礎技術を身につけます。
授業方法と留意点	製図室における演習、全体の講義、グループごとの説明、個人に対するアドバイスが適宜、行われます。授業時には必要な製図用具、画材を必ず準備して臨んでください。提出日時は時間厳守です。作業の進行状況によって授業終了後も引き続き各自で課題に取り組んでもらうことがあります。
科目学習の効果 (資格)	建築設計製図・模型制作の基礎を身につけます。 一級建築士、二級建築士

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス及び二点パースの描き方1	演習系科目のプログラム及び基礎設計演習で学ぶことについて説明。二点パースの描き方についての説明と基本練習	配布された資料・図面を十分読んでおくこと (30分以上)。 授業時間外練習は、60分程度を目安とします。
2	二点パースの描き方2	二点パースによる建物、人物、植栽の描き方の練習	配布された資料・図面を十分読んでおくこと (30分以上)。 授業時間外練習は、60分程度を目安とします。
3	線の練習・文字のレタリング	建築図面における線の描き方とレタリングの描き方の練習	配布された資料・図面を十分読んでおくこと (30分以上)。 授業時間外練習は、60分程度を目安とします。
4	一点パースの描き方	一点パースの描き方の説明と室内空間による練習	配布された資料・図面を十分読んでおくこと (30分以上)。 授業時間外練習は、60分程度を目安とします。
5	寝屋川キャンパス内のスケッチ	建築図面におけるスケッチの描き方の練習及び講評	講評をよく聞いて、各自でスケッチの練習をすること (90分を目安とします)。
6	木造住宅図面の模写I	木造住宅模写の描き方の説明、練習 (題材を3つとし、それぞれグループに分かれて作業)	提出時間を守るように前もって作業スケジュールを考えておく。配布された資料・図面を十分読んでおくこと (30分以上)。授業時間外練習は、60分程度を目安とします。
7	木造住宅図面の模写II	平面図の模写	配布された資料・図面を十分読んでおくこと (30分以上)。 授業時間外練習は、60分程度を目安とします。
8	木造住宅図面の模写III	断面・立面図の模写	配布された資料・図面を十分読んでおくこと (30分以上)。 授業時間外練習は、60分程度を目安とします。
9	木造住宅図面の模写IV	配置図の模写	配布された資料・図面を十分読んでおくこと (30分以上)。 授業時間外練習は、60分程度を目安とします。
10	木造住宅図面の模写V	全体のブラッシュアップ。製作物の提出、講評	配布された資料・図面を十分読んでおくこと (30分以上)。 授業時間外練習は、60分程度を目安とします。
11	木造住宅の模型製作I	図面模写した住宅の模型製作 対象作品の写真紹介、模型の作り方についての説明	配布された資料・図面を十分読んでおくこと (30分以上)。 授業時間外練習は、60分程度を目安とします。
12	木造住宅の模型製作II	模型製作	配布された資料・図面を十分読んでおくこと (30分以上)。 授業時間外練習は、60分程度を目安とします。
13	木造住宅の模型製作III	模型製作	配布された資料・図面を十分読んでおくこと (30分以上)。 授業時間外練習は、60分程度を目安とします。
14	木造住宅の模型製作IV	模型製作	配布された資料・図面を十分読んでおくこと (30分以上)。 授業時間外練習は、60分程度を目安とします。
15	木造住宅の模型製作V	木造住宅模型の製作、提出、講評	提出日時の厳守。提出時間を守るように前もって作業スケジュールをよく考えておくこと。事前の作業は90分以上を目安とします。

関連科目	造形演習、建築計画学、図形科学、設計演習I、設計演習III、空間表現演習I、空間表現演習II、プロダクトデザイン演習、インテリアデザイン演習など
------	--

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法	提出物を中心に (90%)、毎回の受講態度、質問への呼応など (10%) を加味して評価します。ただし、無断欠席が4回以上ある場合には、成績
------	--

(基準)	評価しません。
学生へのメッセージ	住環境の設計を学ぶスタートです。基本ルール等をしっかりと学び、以後の設計演習の表現に応用できるように心がけてください。授業が始まる前に、製図用具や資料などを準備して、すぐに作業にかかれるようにして、授業に臨んでください。
担当者の研究室等	12号館6階 坂本教授室 12号館7階 山根講師室、 12号館5階 住環境デザイン学科準備室2
備考	製図用具が必要ですので、指定された用具を購入すること。 提出された課題については、随時講評を行います。 製図室での飲食は、厳禁です。

科目名	設計演習 I	科目名 (英文)	Exercises in Architectural Planning and Drawing I
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	前期	授業担当者	川上 比奈子, 阿曾 実実, 石川 友博, 今井 俊夫, 白鳥 武, 竹村 明久, 樋口 祥明
ディプロマポリシー (DP)	F◎		
科目ナンバリング	TDR2056a0		

授業概要・目的	基礎設計演習に続いて図面による建築表現を学ぶ。次いで、小規模でシンプルな空間の設計課題に取り組む。敷地周辺の環境などから設計の手がかりをつかみ、空間をつくっていく方法を習得する。さらに、緑・水・光・熱・風など自然の力を活用する環境技術と空間デザインの融合について考えを深め、持続可能な住宅として設計提案する。 実務経験を持つ教員が、住宅建築や環境工学、建築設備について実践的な授業を行う。
到達目標	住宅デザインの基礎として比較的小規模なプログラムの建築空間構成およびその図面（敷地図・配置図・平面図・断面図）および模型表現ができる。住宅建築と自然環境の関係を調査・分析し、デザインに生かす方法を身に付けることができる。
授業方法と留意点	対面を基本としつつ、ICTを活用する。コロナ感染予防からオンラインで行う場合がある。その場合はTEAMSを活用し、課題提出やエスキース等を行う。いずれにしても、配布資料「受講ルール」に従うこと。 少人数ごとに教員の指導を受け、図面、模型などをとおして提案する。課題に関連する講義および図面（敷地図・配置図・平面図・断面図）、模型などを制作する実習。毎回のエスキースチェックを重視する。授業時間の延長がありうる。とくに講評会では設計の主旨、内容を分かりやすく説明できるように留意してほしい。 毎回の課題は、次
科目学習の効果（資格）	一級建築士、二級建築士、木造建築士の試験を受験するには必要不可欠な科目である。インテリアコーディネーター、インテリアプランナー、福祉住環境コーディネーター、2級建築施工管理技士、商業施設士などの資格取得にも効果大きい。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス及び事例研究、図面模写などの第一課題説明	設計演習 I の目標、授業の進め方などについて説明する。 第一課題について説明する。 平面図・立面図、内観図等をラフスケッチまたは模写する。	配布された資料および図面をよく見ておくこと (0.5 時間) 課題を各自ですすめておくこと (2 時間)
2	事例研究のまとめ、各種図面および模型の理解と製図法、模型作成法の修得	第一課題のまとめと発表 I 第二課題について説明する。	配布された資料および図面をよく見ておくこと (0.5 時間) 授業終了後も作業を続けることがある。 課題を各自ですすめておくこと (2 時間)
3	第二課題: 自室と周辺の環境を考える	第一課題のまとめと発表 II 第二課題進め方についてグループディスカッション。周辺環境分析結果資料作成。	配布された資料および図面をよく見ておくこと (0.5 時間) 授業終了後も作業を続けることがある。 課題を各自ですすめておくこと (2 時間)
4	同上	第二課題のまとめと発表 I 第三課題について説明する。	配布された資料および図面をよく見ておくこと (0.5 時間) 授業終了後も作業を続けることがある。 課題を各自ですすめておくこと (2 時間)
5	第三課題: 住宅の設計	エスキース 1、敷地調査・作図方法、平面図・断面図の説明と作成。	提出時間を守るように前もって作業スケジュールを考えておく。 配布された資料および図面をよく見ておくこと (0.5 時間) 授業終了後も作業を続けることがある。 課題を各自ですすめておくこと (2 時間) 授業終了後も作業を続けることがある。
6	同上	エスキース 2、スタディ模型、敷地模型の作り方、立面図の説明と作成。	課題に関連する資料の収集 (1 時間) 配布された資料および図面をよく見ておくこと (0.5 時間) 授業終了後も作業を続けることがある。 課題を各自ですすめておくこと (2 時間) 授業終了後も作業を続けることがある。
7	同上	エスキース 3、軸組構造と小屋組み図の考え方・模型の作り方の説明。	自分の考えをスケッチやスタディ模型で伝えられるようにしておくこと (1 時間) 配布された資料および図面をよく見ておくこと (0.5 時間) 授業終了後も作業を続けることがある。 課題を各自ですすめておくこと (2 時間) 授業終了後も作業を続けることがある。 課題を各自ですすめておくこと
8	同上	エスキース 4、日影検討とスケッチアップ活用法。平面図・立面図を作成。	自分の考えをスケッチやスタディ模型で伝えられるようにしておくこと (1 時間) 配布された資料および図面をよく見ておくこと (0.5 時間) 授業終了後も作業を続けることがある。 課題を各自ですすめておくこと (2 時間) 授業終了後も作業を続けることがある。 課題を各自ですすめておくこと
9	同上	エスキース 5、プレゼンテーションスキル説明。断面図の作成。	自分の考えをスケッチやスタディ模型で伝えられるようにしておくこと (1 時間) 配布された資料および図面をよく見ておくこと (0.5 時間) 授業終了後も作業を続けることがある。 課題を各自ですすめておくこと (2 時間) 授業終了後も作業を続けることがある。 課題を各自ですすめておくこと
10	中間講評会	中間提出とグループごとの講評	要求された図面、模型などをまとめて発表できるようにしておくこと (1 時間) 自分の考えをスケッチやスタディ模型で伝えられるようにしておくこと (1 時間) 配布された資料および図面をよく見ておくこと (0.5 時間) 授業終了後も作業を続けることがある。 課題を各自ですすめておくこと (2 時間) 授業終了後も作業を続けることがある。 課題を各自ですすめておくこと

				授業終了後も作業を続けることがある。 課題を各自ですすめておくこと																
	11	同上	エスキース 6、構造計画と屋根組	中間提出後の修正案を示せるようにしておくこと (1時間) 自分の考えをスケッチやスタディ模型で 伝えられるようにしておくこと (1時間) 配布され た資料および図面をよく見ておくこと (0.5時間) 授業終了後も作業を続けることがある。 課題を各自ですすめておくこと (2時間) 授業終了後も作業を続けることがある。 課題を各自ですすめておくこと 授業終了後も作業を続けることがある。																
	12	同上	エスキース 7、 敷地図兼屋根伏図の説明と作成。	自分の考えを図面、スケッチやスタディ模型で伝え られるようにしておくこと (1時間) 配布された資料 および図面をよく見ておくこと (0.5時間) 授業 終了後も作業を続けることがある。 課題を各自ですすめておくこと (2時間) 授業終了後も作業を続けることがある。																
	13	同上	エスキース 8	自分の考えを図面、スケッチや模型で伝えられるよ うにしておくこと (1時間) 配布された資料および 図面をよく見ておくこと (0.5時間) 授業終了後も 作業を続けることがある。 課題提出にむけてを各自ですすめておくこと (2時 間以上) 授業終了後も作業を続けることがある。																
	14	同上	作品提出	課題提出にむけて図面・模型・ダイアグラムの作成 を各自ですすめておくこと (2時間以上) 作品提出日時の厳守																
	15	最終講評会	選抜作品の発表による講評会および総 評	作品について説明できるように準備しておくこと (2時間以上) 講評や総評を得て、自身および学友の学びを振り返 ること (0.5時間)																
関連科目	建築計画学、図形科学、基礎設計演習、設計演習Ⅱ、設計演習Ⅲ、空間表現演習Ⅰ、空間表現演習Ⅱ、プロダクトデザイン演習、インテリアデザ イン演習、構造系講義、環境工学系講義、住宅系講義など																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>初めての建築製図</td> <td>“建築のテキスト”編集委員会</td> <td>学芸出版社</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>コンパクト建築設計資料集成</td> <td>日本建築学会</td> <td>丸善株式会社</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>ヤマダの木構造 (建築知識の本)</td> <td>山田 憲明</td> <td>X-Knowledge 社</td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	初めての建築製図	“建築のテキスト”編集委員会	学芸出版社	2	コンパクト建築設計資料集成	日本建築学会	丸善株式会社	3	ヤマダの木構造 (建築知識の本)	山田 憲明	X-Knowledge 社
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	初めての建築製図	“建築のテキスト”編集委員会	学芸出版社																	
2	コンパクト建築設計資料集成	日本建築学会	丸善株式会社																	
3	ヤマダの木構造 (建築知識の本)	山田 憲明	X-Knowledge 社																	
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1																				
2																				
3																				
評価方法 (基準)	提出物 60%、日常の実習進行度 40%																			
学生への メッセージ	毎回のエスキース、スケッチブックのチェックを実施する。 [スケッチブック名: CROQUIS white maruman ssl 表紙色ページ] を必ず購入しておくこと。 講評会はフォーマルなものです。その意識で臨んでください。 住宅空間の豊かさ、多様性を知るために、日頃から様々な建築や空間デザインに積極的に触れ得おいてください。																			
担当者の 研究室等	12号館 7階 川上教授室、白鳥准教授室、竹村准教授室、樋口教授室 12号館 6階 住環境デザイン学科共通準備室 12号館 5階 デザイン準備室 1																			
備考	学外で調査、見学を行うことがある。 学外から講師を招聘して講評会を開催することがある。 演習に係る予復習は、毎回 1時間 30分間程度を目安とする。 毎回の課題は、次の週にエスキースチェックとしてフィードバックする。最終提出物に関しては発表、講評、総評によってフィードバックする。																			

科目名	設計演習Ⅱ	科目名(英文)	Exercises in Architectural Planning and Drawing II
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	後期	授業担当者	稲地 秀介, 大橋 巧, 川崎 修平, 榊 愛, 担当者未定, 中村 重陽, 久富 敏明, 星田 逸郎
ディプロマポリシー(DP)	F◎		
科目ナンバリング	TDR2057a0		

授業概要・目的	比較的公共性の高い性格の小規模建築の計画・設計の課題を通して、敷地分析力(地域特性の調査理解)、施設計画力(想定される使われ方、機能と空間構成)や空間設計力(空間創造、表現)を養うことを目的とする。なお、本演習授業の指導は実務経験者によって行われる。SDGs-11
到達目標	比較的公共性の高い性格の小規模建築の計画・設計に必要な基礎的事項①敷地分析、②施設計画、③空間設計手法を理解し、これに基づいた設計計画案を作成し、簡単なプレゼンテーションによって伝えることができる。
授業方法と留意点	課題に基づき、皆さんが事前に作業したエスキース案に対して、授業中に教員がコメントする方法で演習が進みます。エスキース案の制作改善作業や製図作業や模型制作作業を行わないと評価することが出来ませんので、必ず事前作業してから演習に出席して下さい。事前作業が余りにも不完全な場合には履修停止にする場合があります。また、優秀作品は、他大学(京都府立大学、奈良女子大学、大阪市立大学など)との合同講評会への出品を予定している。本授業は、対面授業形式での実施を予定しています。但し、新型コロナウイルス等の感染症拡大により対面
科目学習の効果(資格)	一級建築士試験、二級建築士試験、木造建築士試験を受験するには必要不可欠な科目である。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス、第一課題説明	設計演習Ⅱの目標、授業の進め方、および課題などについて説明する。	課題施設に関連する事例や資料の収集
2	第一課題(公共施設の設計)	敷地調査および情報整理、施設機能の理解や事例収集	クロッキー帳などに敷地情報などを整理し、施設機能の理解や事例収集を行い、複数の計画案を検討する。
3	同上	エスキースチェック(平面図)	事例収集を行い、複数の計画案を検討する。
4	同上	エスキースチェック(平面図・断面図)	事例収集を行い、複数の計画案を検討する。中間提出に向けてプレゼンテーション資料を作成する。
5	同上	中間提出とグループごとの講評(配置図・平面図・断面図・スタディー模型)	講評を受けて、案の改善を検討するとともに、提出に向けて図面、模型の作成を行うこと。
6	同上	エスキースチェック(配置図・平面図・断面図・プレゼン模型)	図面、模型の作成を行うこと。
7	同上	エスキースチェック(配置図・平面図・断面図・プレゼン模型・パース)	図面、模型の作成を行うこと。
8	講評会および第二課題(共同住宅の設計)の説明	作品提出、及び講評(配置図・平面図・断面図・模型・パース)	作品提出日時の厳守。作品について説明できるように準備しておくこと。次の課題に関連する資料の収集、敷地見学をすること。
9	第二課題(共同住宅の設計)	敷地調査結果の整理、施設機能の理解や事例収集	クロッキー帳などに敷地情報などを整理し、施設機能の理解や事例収集を行い、複数の計画案を検討する。
10	同上	エスキースチェック(平面図)	事例収集を行い、複数の計画案を検討する。
11	同上	エスキースチェック(平面図・断面図)	事例収集を行い、複数の計画案を検討する。中間提出に向けてプレゼンテーション資料を作成する。
12	同上	中間提出とグループごとの講評(配置図・平面図・断面図・スタディー模型)	講評を受けて、案の改善を検討するとともに、提出に向けて図面、模型の作成を行うこと。
13	同上	エスキースチェック(配置図・平面図・断面図・スタディー模型)	図面、模型の作成を行うこと。
14	同上	エスキースチェック(配置図・平面図・断面図・プレゼン模型)	図面、模型の作成を行うこと。
15	講評会	作品提出、及び講評(配置図・平面図・断面図・プレゼン模型・パース)	作品提出日時の厳守。作品について説明できるように準備しておくこと

関連科目	建築計画学、図形科学、基礎設計演習、設計演習Ⅰ、設計演習Ⅲ、空間表現演習Ⅰ、空間表現演習Ⅱ、プロダクトデザイン演習、インテリアデザイン演習など
------	---

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	コンパクト建築設計資料集成	日本建築学会編	丸善
2	初めての建築製図	“建築のテキスト”編集委員会	学芸出版社
3	ステップ・バイ・ステップ	川北健雄 花田佳明他	彰国社

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	眼を養い手を練れ(2) 集まって住もう	居住空間デザイン講師室	彰国社
2	眼を養い手を練れー宮脇檀住宅設計塾	宮脇塾講師室	彰国社
3	集住体を設計する(住環境の計画シリーズ)	住環境の計画編集委員会編	彰国社

評価方法(基準)	各回授業での作業内容についての評価20%、成果物評価80%
----------	-------------------------------

学生へのメッセージ	日々の積み重ね以外に建築設計能力を向上させる方法はありません。天からアイデアが降ってきたり、朝起きたら図面が出来ていたりすることはないのです。突拍子もないことや、奇抜な形の空間をつくるのが設計ではありません。「使いやすく」、「多くの人に愛され」、「何十年も使い続けられる」ような建築をつくるのが真の建築設計です。そのような建築を設計するためには、あなたは日々なにをすべきか?を考えてみてください。
-----------	--

担当者の研究室等	・12号館7階 稲地准教授室 ・非常勤講師への質問等は上記の専任教員を通して可能である。
----------	---

備考	・各課題の講評会には外部講師を招き、講評して頂く場合があります。 ・演習に係る予復習は、毎回1時間30分間程度を目安とする。
----	---

科目名	設計演習Ⅲ	科目名 (英文)	Exercises in Architectural Planning and Drawing III
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	3	履修区分	選択必修科目
学期	前期	授業担当者	久富 敏明, 稲地 秀介, 川上 比奈子, 河崎 敦子, 榎愛, 坂本 淳二, 中村 文紀, 鍋谷 めぐみ, 樋口 祥明, 前川 治彦
ディプロマポリシー (DP)	F◎		
科目ナンバリング	TDR3058a0		

授業概要・目的	学校などの地域施設の設計課題に取り組む。地域環境やコミュニティに視野をひろげ、企画のための調査、計画の組み立て作業を課題に取り入れて、構想力、計画力を養う。 SDGs-11
到達目標	住環境デザインの基礎として比較的大規模で複雑なプログラムの建築空間構成およびその図面表現ができる。
授業方法と留意点	ICT ツールを使用して少人数ごとに教員の指導を受け、案をつくりまとめていく。毎回のエスキースチェックを重視する。授業時間の延長がある。とくに講評会では設計の主旨、内容を分かりやすく説明できるように留意してほしい。
科目学習の効果 (資格)	1級建築士、2級建築士、木造建築士の資格試験に関連する内容

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
2	第1課題:公園と環境建築の設計	計画案作成、及びこれに関するグループディスカッション (敷地図・敷地調査レポート)	根拠も含めて計画案について説明する資料の作成 (1.5時間以上)
3	第1課題:公園と環境建築の設計	エスキース (平面図・断面図・スタディ模型)	自分の考えをスケッチやスタディ模型で伝えられるように制作する (1.5時間以上)
4	第1課題:公園と環境建築の設計	中間提出とグループ講評 (敷地配置図・平面図・断面図・スタディ模型)	中間提出後の修正案 (図面・模型) を制作 (1.5時間以上)
5	第1課題:公園と環境建築の設計	エスキース (平面図・断面図・スタディ模型)	要求された図面・模型などの制作 (1.5時間以上)
6	第1課題:公園と環境建築の設計 第2課題:コミュニティスクールの設計	第1課題の作品提出と講評会 (敷地配置図・平面図・断面図・立面図・模型) 第2課題の説明	課題書を再読し理解を深める。敷地見学を行い、調査結果のレポートを作成する (1.5時間以上)
7	第2課題:コミュニティスクールの設計	調査結果の報告とグループディスカッションおよびエスキース (敷地図・敷地調査レポート)	根拠も含めて計画案について説明する資料の作成 (1.5時間以上)
8	第2課題:コミュニティスクールの設計	エスキース (平面図・断面図・スタディ模型)	根拠も含めて計画案について説明する資料の作成 (1.5時間以上)
9	第2課題:コミュニティスクールの設計	エスキース (平面図・断面図・スタディ模型)	自分の考えをスケッチやスタディ模型で伝えられるように制作する (1.5時間以上)
10	第2課題:コミュニティスクールの設計	エスキース (平面図・断面図・スタディ模型)	自分の考えをスケッチやスタディ模型で伝えられるように制作する (1.5時間以上)
11	第2課題:コミュニティスクールの設計	中間提出とグループ講評 (敷地配置図・平面図・断面図・スタディ模型)	中間提出後の修正案 (図面・模型) を制作 (1.5時間以上)
12	第2課題:コミュニティスクールの設計	エスキース (平面図・断面図・スタディ模型)	要求された図面・模型などの制作 (1.5時間以上)
13	第2課題:コミュニティスクールの設計	エスキース (平面図・断面図・スタディ模型)	要求された図面・模型などの制作 (1.5時間以上)
14	第2課題:コミュニティスクールの設計	作品提出 (敷地配置図・平面図・断面図・立面図・ダイアグラム・パース・模型)	提出後の指摘事項について修正案を作成する。講評会発表の資料作成 (1.5時間)
15	第2課題:コミュニティスクールの設計	講評会 (敷地配置図・平面図・断面図・立面図・ダイアグラム・パース・模型)	事前準備として発表用資料を作成すること (1.5時間以上)。講評会のレポートを作成し提出する (0.5時間程度)

関連科目	建築空間論、建築計画学、図形科学、基礎設計演習、設計演習Ⅰ、設計演習Ⅱ、空間表現演習Ⅰ、空間表現演習Ⅱ、プロダクトデザイン演習、インテリアデザイン演習など
------	---

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	第3版 コンパクト建築設計資料集成	日本建築学会 編	丸善
2	ステップ・バイ・ステップ	川北、花田、三上、倉知、水島	彰国社	
3	初めての建築製図	“建築のテキスト”編集委員会	学芸出版社	

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	建築概論	本多友常、他	学芸出版社
2	改訂 図説やさしい建築計画	深水浩	学芸出版社	
3				

評価方法 (基準)	提出物 60%、日常の実習に対する取組み 40% 提出物については、課題書毎に記載された全ての提出物を提出期限までに提出完了すること。
学生へのメッセージ	毎回のエスキース、スケッチブックのチェックを実施し、授業ははじめと終わりに押印する。 スケッチブックは、「CROQUIS white maruman ssl 表紙色ページ」を必ず購入する。
担当者の研究室等	12号館7階 久富教授室、川上教授室、樋口教授室、稲地准教授室、榎准教授室 12号館6階 坂本教授室、住環境デザイン学科共通準備室
備考	2つの課題ごとにグループ指導教員以外の広い視野からの批評を受けるために全指導教員参加の講評会を行う。 演習に係る予復習は、毎回1時間30分以上とする。

課題内容により、敷地周辺調査のための学外視察や招聘講師による講評会、学外講評階などを実施する場合がある。

科目名	設計演習Ⅳ	科目名 (英文)	Exercises in Architectural Planning and Drawing IV
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	後期	授業担当者	久富 敏明, 稲地 秀介, 川上 比奈子
ディプロマポリシー (DP)	F◎		
科目ナンバリング	TDR3061a0		

授業概要・目的	規模の比較的大きい公共施設の計画設計を通して基礎設計演習から設計演習Ⅲまでに学習した敷地分析手法、施設計画・提案手法、空間設計力手法などの基礎的技術や知識の定着と「計画全体をまとめる力」および「プレゼンテーション力」を養うことを目的とする。 SDGs-11
到達目標	規模の比較的大きい公共施設の計画設計に必要な「敷地分析力」、「施設計画・提案力」、「空間設計力」などの基礎的技術や知識を理解・修得した上で、それらにもとづいた設計計画案の作成とプレゼンテーションによって他者に伝えることができる。
授業方法と留意点	ICTツールを使用して、課題にもとづく事前学習（エスキース・図面制作、模型製作など）結果に対して教員が指導する。事前学習が余りにも不完全な場合には履修停止にする場合がある。成果物の講評時（2回程度）に設計実務に携る学外講師を招く。また、必要に応じて学外施設見学（2回程度・授業日外）実施を予定している。
科目学習の効果（資格）	一級建築士、二級建築士、木造建築士、インテリアコーディネーター、インテリアプランナーの資格試験に関連する内容

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
2	第1課題	エスキースチェック（配置計画・平面図・断面図）	参考事例収集を行い、複数の計画案を検討すること（1.5時間以上）
3	第1課題	エスキースチェック（配置計画・平面図・断面図）	複数の計画案を検討およびプレゼンテーション資料を作成すること（1.5時間以上）
4	第1課題	エスキースチェック（配置計画・平面図・断面図・スタディ模型）	複数の計画案を検討およびプレゼンテーション資料を作成すること（1.5時間以上）
5	第1課題	中間提出とグループ講評（配置計画・平面図・断面図・スタディ模型）	講評の結果を受けて、計画案の改善を検討。図面・模型を作成すること（1.5時間以上）
6	第1課題	エスキースチェック（配置計画・平面図・断面図・スタディ模型）	図面・模型を作成すること（1.5時間以上）
7	第1課題	エスキースチェック（配置計画・平面図・断面図・スタディ模型）	図面・模型の制作およびプレゼンテーション資料を作成すること（1.5時間以上）
8	第1課題（公共施設）講評会および第2課題（公共施設）の説明	提出、講評会（配置計画・平面図・断面図・ダイアグラム・パース・模型）	プレゼンテーションの練習を十分行っておくこと。講評者コメントなど改善すべき点を整理すること（1.5時間以上）
9	第2課題（公共施設）	敷地調査および施設機能の学習や事例収集の仕方を学習および計画課題の抽出	クロッキー帖などに敷地情報などを整理する。複数の計画案を参考事例として施設機能の理解や表現方法などを学習すること（1.5時間以上）
10	第2課題（公共施設）	エスキースチェック（配置計画・平面図・断面図）	参考事例収集を行い、複数の計画案を検討すること（1.5時間以上）
11	第2課題（公共施設）	エスキースチェック（配置計画・平面図・断面図・スタディ模型）	複数の計画案の検討、およびプレゼンテーション資料を作成すること（1.5時間以上）
12	第2課題（公共施設）	中間提出とグループ講評（配置計画・平面図・断面図・スタディ模型）	講評の結果を受けて、計画案の改善を検討。図面・模型を作成すること（1.5時間以上）
13	第2課題（公共施設）	エスキースチェック（配置計画・平面図・断面図・スタディ模型）	図面・模型を作成すること（1.5時間以上）
14	第2課題（公共施設）	エスキースチェック（配置計画・平面図・断面図・スタディ模型）	図面・模型の制作およびプレゼンテーション資料を作成すること（1.5時間以上）
15	第2課題（公共施設）講評会	提出、講評会（配置計画・平面図・断面図・ダイアグラム・パース・模型）	プレゼンテーションの練習を十分行っておくこと。講評者コメントなど改善すべき点を整理すること（1.5時間以上）

関連科目 建築計画学、図形科学、基礎設計演習、設計演習Ⅰ、設計演習Ⅱ、設計演習Ⅲ、空間表現演習A、空間表現演習B

番号	書籍名	著者名	出版社名
2	ステップ・バイ・ステップ	川北、花田、三上、倉知、水島	彰国社
3	初めての建築製図	“建築のテキスト”編集委員会	学芸出版社

番号	書籍名	著者名	出版社名
1			
2			
3			

評価方法（基準） 各回授業での作業内容についての評価20%、成果物評価80%
提出物については、課題書に記載された全ての提出物を提出期限までに提出完了すること。

学生へのメッセージ より高い建築設計能力を身につけるためには、自己流にこだわるのではなく、これまでの授業科目で習得してきた知見を元に、更に多くの知識をインプットすることが必要です。そのために、専門誌を読み込むことと建築見学をとおして建築設計の知見を増やし技能を身につけましょう。建築に求められる「用・強・美」を設計することを基本として、少し先の未来をつくりだすことを目標とします。そのような建築設計を実現するために、インプットを重ねることを日課にしてください。

担当者の研究室等 12号館7階 久富教授室、川上教授室、稲地准教授室

備考 本演習の目的に沿った学生参加可能な建築設計競技がある場合には、上記課題を変更し競技への参加になる場合がある。
担当教員毎に異なるグループ課題を選択する場合がある。
第1課題は公共施設の設計またはポートフォリオの作成から選択する場合がある。
演習に係る予習復習は、毎回1時間30分以上とする。
課題内容により、敷地周辺調査のための学外視察や招聘講師による講評会、学外講評会などを実施する場合がある。

科目名	インテリアデザイン演習	科目名 (英文)	Exercises in Planning and Drawing of Interior Design
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	後期	授業担当者	川上 比奈子, 西山 広志, 松本 直也, 吉本 光絵
ディプロマポリシー (DP)	F◎		
科目ナンバリング	TDR2059a0		

授業概要・目的	住環境の中で、身体に近い建築空間としてインテリアを捉え、多様で複雑な現代の諸問題を解決し、生活をより豊かにするためには、どのようなデザインがありうるか、その可能性を模索し、具体的に提案できるようになることを目標とする。内部だけを考えるのではなく、外部空間が内部に与える影響、また、逆に内部空間が外部に与える影響を念頭に設計課題に取り組む。企画のための調査、計画の組み立て、模型・CGのプレゼンテーション作業を課題に取り入れて、構想力、計画力、表現力を養う。 実務経験を持つ教員が、住宅や商業空間のデザインについて実際の思想・知識・技術に関する実践的な授業を行う。
到達目標	①インテリアデザインの基礎として比較的小規模で簡単なプログラムの空間構成およびその図面表現（平面図・断面図・展開図・天井伏せ図・什器詳細図）ができる。②商業空間のリノベーションを通して、より複雑な構成の空間デザインに関する知識・技術・思想を身につけることができる。
授業方法と留意点	学生がディスカッション、プレゼンテーションによって自発的に図面、模型などをとおして空間デザインを提案する。課題に関連する講義とともに少人数ごとに教員の指導を受け、図面、模型などを制作する演習。毎回のエスキースチェックを重視する。授業時間の延長がありうる。とくに講評会ではデザインの主旨、内容を分かりやすく説明できるように留意してほしい。 毎回の課題は、次の週にエスキースチェックとしてフィードバックする。最終提出物に関しては発表、講評、総評によってフィードバックする。対面を基本としつつ、ICTを活用する
科目学習の効果（資格）	一級建築士、二級建築士、木造建築士、インテリアプランナー、インテリアコーディネーター、福祉住環境コーディネーター、商業施設士

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス及び設計課題の説明	インテリアデザイン演習の目標、授業の進め方の説明。 住空間のインテリアデザインの課題説明。	予習：配布された資料および図面をよく見ておくこと（0.5時間） 復習：課題をエスキースやスタディ模型によって各自ですすめておくこと（1時間）
2	住空間のインテリアリフォーム・デザイン	住空間のインテリアデザイン計画案作成、及びこれに関するグループディスカッション エスキース図面表現（平面図・断面図・展開図）作業	予習：配布された資料および図面をよく見ておくこと（0.5時間） 復習：課題をエスキースやスタディ模型によって各自ですすめておくこと（1時間）
3	同上	エスキースチェック：アイデアおよび図面表現（平面図・断面図・展開図） 模型制作	予習：配布された資料および図面をよく見ておくこと（0.5時間） 復習：課題をエスキースやスタディ模型によって各自ですすめておくこと（1時間）
4	同上	住空間のインテリアデザイン計画案 エスキース作業：図面表現のブラッシュアップと模型制作	予習：配布された資料および図面をよく見ておくこと（0.5時間） 復習：課題を提出に向けて図面・模型によって各自ですすめておくこと（1時間）
5	提出・講評会	平面図・断面図・模型を提出・展示・発表し、外来講師から客観的な講評を受ける	予習：課題を提出・講評に向けて図面・模型によって各自ですすめておくこと。作品について説明できるように準備しておくこと（2時間以上） 復習：講評や総評を得て、自身および学友の学びを振り返ること（0.5時間）
6	商業空間のインテリアリノベーションデザイン	商業空間のインテリアリノベーションデザイン課題について説明	予習：配布された資料および図面をよく見ておくこと（0.5時間） 復習：課題をエスキースやスタディ模型によって各自ですすめておくこと（1時間）
7	同上	商業空間のインテリアデザイン計画案作成、及びこれに関するグループディスカッション エスキース図面表現（平面図・断面図・展開図）作業	予習：配布された資料および図面をよく見ておくこと（0.5時間） 復習：課題をエスキースやスタディ模型によって各自ですすめておくこと（1時間）
8	同上	エスキースチェック：アイデアおよび図面表現（平面図・断面図・展開図）と模型制作	予習：配布された資料および図面をよく見ておくこと（0.5時間） 復習：課題をエスキースやスタディ模型によって各自ですすめておくこと（1時間）
9	同上	エスキースチェック：アイデアおよび図面表現（平面図・断面図・展開図）と模型制作	予習：配布された資料および図面をよく見ておくこと（0.5時間） 復習：課題をエスキースやスタディ模型によって各自ですすめておくこと（1時間）
10	同上	エスキースチェック：アイデアおよび図面表現（平面図・断面図・展開図・什器詳細図）と模型制作	予習：配布された資料および図面をよく見ておくこと（0.5時間） 復習：課題をエスキースやスタディ模型によって各自ですすめておくこと（1時間）
11	同上	エスキースチェック：アイデアおよび図面表現（平面図・断面図・展開図・什器詳細図）と模型制作	予習：配布された資料および図面をよく見ておくこと（0.5時間） 復習：課題をエスキースやスタディ模型によって中間提出できるように各自ですすめておくこと（1時間）
12	同上	平面図・断面図・スタディ模型中間提出とグループ講評	予習：課題を中間提出・講評に向けて図面・模型によって各自ですすめておくこと。作品について説明できるように準備しておくこと（2時間以上） 復習：講評や総評を得て、自身および学友の学びを振り返ること（0.5時間）
13	同上	エスキースチェック：アイデアおよび図面表現（平面図・断面図・展開図・什器詳細図）と模型制作	予習：中間提出後の修正案を示せるようにしておくこと（1時間） 復習：課題をエスキースやスタディ模型によって中

				間提出できるように各自ですすめておくこと (1時間)
	14	同上	平面図・断面図・模型・什器詳細図・コンセプト・ダイアグラムの完成に向けてプレゼンテーション作業	予習: 中間提出後の修正案をブラッシュアップしておくこと (1時間) 復習: 課題を最終提出できるように各自ですすめておくこと (1時間)
	15	提出・公開講評会	作品提出及び発表、講評、展示し、外来講師から客観的な講評を受ける	作品提出日時の厳守。 予習: 課題を提出・講評に向けて図面・模型によって各自ですすめておくこと。作品について説明できるように準備しておくこと (2時間以上) 復習: 講評や総評を得て、自身および学友の学びを振り返ること (0.5時間)
関連科目	図形科学、空間表現演習Ⅰ、Ⅱ、基礎設計演習 設計演習Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ プロダクトデザイン演習、 インテリアデザイン論など			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	提出物 70%、日常の実習進行度 30%			
学生への メッセージ	第一回目の授業から、空間表現演習 A でみなさんがデザインしたカフェの模型を作成します。提出した図面を用意してください。厚さ 5 ミリのスチレンボード (A2 くらいあれば十分です) なお、毎回のエスキース、スケッチブックのチェックを実施します。 [スケッチブック名: CROQUIS white maruman ssl 表紙色ページ] を必ず用意しておいてください。 講評会はフォーマルなものです。その意識で臨んでください。 住宅空間、商業空間の豊かさ、多様性を知るために、日頃から様々な建築や空間デザインに積極			
担当者の 研究室等	12 号館 7 階 川上教授室 12 号館 6 階 住環境デザイン学科共通準備室 12 号館 5 階 デザイン準備室 1			
備考	展覧会やインテリアデザインの実物を学外で見学することがある。 講評会において外来講師を迎える。 演習に係る予復習は、毎回 1 時間 30 分間程度を目安とする。 毎回の課題は、次の週にエスキースチェックとしてフィードバックする。最終提出物に関しては発表、講評、総評によってフィードバックする。			

科目名	環境工学演習	科目名 (英文)	Exercises in Environmental Engineering
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	前期	授業担当者	竹村 明久、大橋 巧、樋口 祥明
ディプロマポリシー (DP)	F◎		
科目ナンバリング	TDR3060a0		

授業概要・目的	住環境工学A、住環境工学Bで学んだ知識を基に、機器を使った測定や具体的な計算などの演習を通して、光環境、音環境、熱環境、空気環境に関する予測や評価の手法を修得する。住環境への理解を深め、問題点解決の手法と建築計画時における予測手法を身につける。
到達目標	建築士資格試験を受ける際の計算問題などの解法や、実務の測定技術・計算技術などの基礎を修得・活用できることを目標とする。
授業方法と留意点	各々の環境分野について計算・演習問題などの課題を出す。 住環境工学A、住環境工学Bで学習した内容を教科書で毎回復習して課題提出すること。
科目学習の 効果 (資格)	一級建築士、二級建築士、建築設備士

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
2	残響時間および透過損失の計算	残響時間と透過損失を理解し、その計算式を、ある空間に適用する。	教科書の該当箇所を自宅学習すること
3	音・熱環境の総合問題	一級建築士、二級建築士などの問題から選抜した複合問題を解答する。	教科書の該当箇所を自宅学習すること
4	CO2の計測と換気量の計算	換気と空気質の関係について復習し、教室内外のCO2を測定して、換気量の推定を行う。	教科書の該当箇所を自宅学習すること
5	空気環境・設備の総合問題	一級建築士、二級建築士などの問題から選抜した複合問題を解答する。	以前の講義で学習した内容を復習して出席すること
6	温熱環境の測定と評価 (1)	熱環境分野で使用する測定器の原理、使用方法を説明し、温熱環境指標 (SET*など) を解説する。後半では、計測器に慣れることを目的に、室内の気温、湿度、MRT (グローブ温度)、気流の測定を行う。	講義内容の予習・復習をする (予習・30分、復習90分)。演習中は重要な点をノートに取り、あとで読み返すこと。
7	温熱環境の測定と評価 (2)	建物内外敷か所にて温熱環境を測定し、温熱環境指標 (SET*など) による環境評価および考察を行う。	講義内容の予習・復習をする (予習・30分、復習90分)。演習中は重要な点をノートに取り、あとで読み返すこと。
8	クールスポットの提案 冷暖房熱負荷計算 (1)	前回の計測結果を踏まえ、温熱環境に配慮したクールスポットの提案を行う。後半では手計算による冷暖房熱負荷計算法を解説する。	講義内容の予習・復習をする (予習・30分、復習90分)。演習中は重要な点をノートに取り、あとで読み返すこと。
9	冷暖房熱負荷計算 (2)	例題を示し、冷暖房熱負荷計算の演習を行う。	講義内容の予習・復習をする (予習・30分、復習90分)。演習中は重要な点をノートに取り、あとで読み返すこと。
10	冷暖房熱負荷計算 (3)	前回の計算結果を踏まえ、外皮条件の違いによる負荷の多寡を評価する。	講義内容の予習・復習をする (予習・30分、復習90分)。演習中は重要な点をノートに取り、あとで読み返すこと。
11	日影図の作成・検討	日影図等の基礎理解のために日影図等を作成し、日影時間等の評価を行う。	講義内容の予習・復習をする (予習・30分、復習90分) 演習中は重要な点をノートにとること
12	照度の計算	明るさ評価の基本となる水平面照度、鉛直面照度の算定を行う。	講義内容の予習・復習をする (予習・30分、復習90分) 演習中は重要な点をノートにとること
13	照度の計測	教室等の照度分布について異なる条件での測定を行い、照度計の取り扱いとともに、空間の光環境評価方法を習得する。	講義内容の予習・復習をする (予習・30分、復習90分) 演習中は重要な点をノートにとること
14	照明設計の基礎演習	光束法に基づいて、照明器具の必要個数算定を行い、配置計画を行う。	講義内容の予習・復習をする (予習・30分、復習90分) 演習中は重要な点をノートにとること
15	光環境の総合問題	光環境全般に関する総合問題への解答を行う。	講義内容の予習・復習をする (予習・30分、復習90分) 演習中は重要な点をノートにとること

関連科目 住環境工学A、住環境工学B、住環境設備、環境設備計画A (都市環境計画)、環境設備計画B (住環境設備B)、スタジオ (環境計画演習)

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	環境工学教科書	日本建築学会	彰国社
2	図説建築環境	松原斎樹他	学芸出版社	
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	生活環境学	岩田利枝他	井上書院
2				
3				

評価方法 (基準) 毎回の課題の評価点の合計点で評価する (100%)。期末試験は行わない。

学生への 教科書、電卓、三角定規一式、A4レポート用紙を毎回持参すること。

メッセージ	
担当者の研究室等	12号館7階 大橋准教授室 12号館7階 樋口教授室 12号館7階 竹村准教授室
備考	<ul style="list-style-type: none">・講義に係る予復習は、毎回2時間程度を目安とする・演習は、講義時間内に解説を行うなどしてフィードバックし、理解を深める

科目名	環境計画演習	科目名 (英文)	Exercises in Environmental Planning
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	後期	授業担当者	竹村 明久, 大橋 巧, 樋口 祥明
ディプロマポリシー (DP)	F◎		
科目ナンバリング	TDR3065a0		

授業概要・目的	原則として、以下の(A)、(B)、(C)の3グループに分かれて実施するが、第7回と14回の講評会(または見学会)は合同で行う。 (A) 環境配慮技術を理解し、建築設計に応用できる基礎的能力と、シミュレーション等によるエネルギー評価手法を学ぶ。 (B) SDGs、Society5.0、健康配慮、知的生産性向上等の社会背景を踏まえて、環境工学の知識を社会課題解決に活かす手法について学び、自ら考える力をつける。 (C) 環境に対する人の心理生理反応を把握することを目指し、空気環境を中心とした心理評価や生理量測定手法を修得する。
到達目標	住環境への理解を深め、問題点解決の手法と建築計画時における予測手法を身につけ、卒業研究を行うための基礎知識と測定技術・計算技術などを修得・活用できることを目標とする。
授業方法と留意点	手法の説明や問題演習、実験の実施と、データ処理、そして発表に至るまで、総合的に取組む。 住環境工学A及び住環境工学Bの講義内容について復習して臨むこと。
科目学習の効果(資格)	

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
2	(A) 環境配慮型外皮設計とその評価1 (B) 温熱・空気環境評価① (C) においの心理評価①	(A) 最大負荷計算 (B) エクセルを活用した各種環境評価手法① (C) 心理評価における実験者、被験者の注意点の整理	講義内容の予習・復習 演習中は重要な点をノートにとること。
3	(A) 環境配慮型外皮設計とその評価2 (B) 温熱・空気環境評価② (C) においの心理評価②	(A) 窓ガラスの性能評価1 (B) エクセルを活用した各種環境評価手法② (C) 心理評価データの分析	講義内容の予習・復習 演習中は重要な点をノートにとること。
4	(A) 環境配慮型外皮設計とその評価3 (B) 温熱・空気環境評価③ (C) 心理評価手法の比較①	(A) 窓ガラスの性能評価2 (B) 流体解析ツール① (C) 評定尺度法とME法の比較	講義内容の予習・復習 演習中は重要な点をノートにとること。
5	(A) 環境配慮型外皮設計とその評価4 (B) 温熱・空気環境評価④ (C) 心理評価手法の比較②	(A) ルーバーの最適設計1 (B) 流体解析ツール② (C) 実験データを基にした評価手法の比較	講義内容の予習・復習 演習中は重要な点をノートにとること。
6	(A) 環境配慮型外皮設計とその評価5 (B) 光環境評価① (C) これまでの演習に関する復習①	(A) ルーバーの最適設計2 (B) 照度分布による評価 (C) これまでの演習課題に関する演習問題と解説	講義内容の予習・復習 これまでの配布資料やノートをよく読むこと。
7	前半のテーマの発表(講評会)または見学会	演習内容について研究発表スタイルにまとめて発表する。また、講評を受けて今後の課題を見出す。	プレゼンテーションの準備、見学先の事前調査
8	(A) 環境配慮型外皮設計とその評価6 (B) 光環境評価② (C) 生理反応測定による室内環境評価	(A) エアフローウィンドウの性能評価 (B) 輝度分布による評価 (C) 生理量測定による室内環境評価について	講義内容の予習・復習 演習中は重要な点をノートにとること。
9	(A) 環境配慮型設備デザインとその評価1 (B) 作図・解析ツールの連動技術 (C) 生理量測定と心理評価の比較①	(A) 昼光利用による照明制御のエネルギー評価1 (B) Rhinoceros&grasshopperの活用 (C) 生理量測定手法の概要と、測定時の注意点	講義内容の予習・復習 演習中は重要な点をノートにとること。
10	(A) 環境配慮型設備デザインとその評価2 (B) 健康配慮・行動経済学と居住環境計画 (C) 生理量測定と心理評価の比較②	(A) 昼光利用による照明制御のエネルギー評価2 (B) 健康配慮・行動経済学応用の事例紹介と討議 (C) 生理量測定結果と心理評価の比較	講義内容の予習・復習 演習中は重要な点をノートにとること。
11	(A) 環境配慮型設備デザインとその評価3 (B) 環境配慮に対する社会動向の調査 (C) 生理量測定によるストレスの把握①	(A) 窓面積の違いによる空調への影響評価 (B) 環境配慮に対する社会動向の事前調査結果の発表と討議 (C) ストレス測定手法の概要と、測定時の注意点	講義内容の予習・復習 演習中は重要な点をノートにとること。
12	(A) 環境配慮型設備デザインとその評価4 (B) 環境配慮居住環境計画① (C) 生理量測定によるストレスの把握②	(A) 外断熱、高气密の評価1 (B) 居住環境計画研究室を題材にした改修計画の事前調査 (C) ストレスに関する生理量と心理評価の比較	講義内容の予習・復習 演習中は重要な点をノートにとること。

	13	(A) 環境配慮型設備デザインとその評価5 (B) 環境配慮居住環境計画② (C) これまでの演習に関する復習②	(A) 外断熱、高気密の評価2 (B) 居住環境計画研究室を題材にした改修計画の討議 (C) これまでの演習課題に関する演習問題と解説	講義内容の予習・復習 これまでの配布資料やノートをよく読むこと。																
	14	後半のテーマの発表（講評会）または見学会	学習した内容について各自が発表する。講評を受けて今後の課題を見出す。	プレゼンテーションの準備、見学先の事前調査																
	15	総まとめ	演習課題で得られた成果を整理し、苦手箇所などのフォローアップを行う。	これまでの配布資料やノートをよく読むこと。																
関連科目	住環境工学A、住環境工学B、住環境設備、環境設備計画A（都市環境計画）、環境設備計画B（住環境設備B）、環境工学演習																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1																				
2																				
3																				
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>環境工学教科書第二版</td> <td>日本建築学会</td> <td>彰国社</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>生活環境学</td> <td>岩田利枝他</td> <td>井上書院</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>最新建築設備工学(改訂版)</td> <td>田中俊六監修</td> <td>井上書院</td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	環境工学教科書第二版	日本建築学会	彰国社	2	生活環境学	岩田利枝他	井上書院	3	最新建築設備工学(改訂版)	田中俊六監修	井上書院
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	環境工学教科書第二版	日本建築学会	彰国社																	
2	生活環境学	岩田利枝他	井上書院																	
3	最新建築設備工学(改訂版)	田中俊六監修	井上書院																	
評価方法 (基準)	毎回の演習課題の提出物で100%評価する																			
学生への メッセージ	積極的な質問など、前向きな取組みを期待します。継続的に進行するので欠席しないこと 住環境工学A、住環境工学B等の講義で使用した教科書も適宜使用する 教科書、A4レポート用紙、関数電卓、必要に応じて製図用三角定規などを持参すること																			
担当者の 研究室等	12号館7階の樋口教授室、大橋准教授室、竹村准教授室																			
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・講義に係る予復習は、毎回1.5時間程度を目安とする ・演習は、講義時間内に解説を行うなどしてフィードバックし、理解を深める 																			

科目名	構造デザイン演習	科目名 (英文)	Exercises in Structural Design
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	1	履修区分	選択必修科目
学期	後期	授業担当者	白鳥 武
ディプロマポリシー (DP)	F◎		
科目ナンバリング	TDR3066a0		

授業概要・目的	建築構造の役割を理解し、材料学と密接に関わる建築構造デザインについての基礎知識、実践的な応用力を身に付けることを目的とする。そこで敢えて木造に特化した演習課題を行う。木材の樹種、強度、節の影響、剛性、靱性を理解し、木構法開発の実務経験者である本教員が開発した「楔一長押耐力壁」も含めて未活用木材の利用に対する考え方も盛り込み、持続可能な建築材料と工法、伝統構法（石場立て等）からの温故知新な構造的観点も含めて、我々のこれからの木造建築構造がどうあるべきか、実際に耐力壁を自らデザインし、加工し、そのせん断実験結果を通して構造デザインの理解を深める。
到達目標	建築構造デザインのエッセンスを木構造を通して理解する。デザイン学、材料学、構造力学との相互に密接な関係を理解し、木構造システムの「抑えどころ」を理解し活用できることを到達目標とする。
授業方法と留意点	教科書を良く読み、理解に努めて授業に臨むこと。教科書、スライド (PPT) を駆使した授業は教員からの一方通行ではなく、個人及びグループで教科書を分担し発表する。その発表に対して教員が実務での例や補足を加えて理解を促す形式を取る。 考案・デザイン・作成した木造耐力壁の模型を実際にせん断実験を行う演習をする。 その後、その耐力壁の性能を評価し、実験レポートを提出する。進捗度により、耐力壁の作成タイミングは変動する。 ★★★コロナで全く大学に来れない場合★★★ 耐力壁試験体の作成と実験が大学に来れず難しい
科目学習の効果 (資格)	一級建築士、二級建築士、木造建築士、構造設計士

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	構造デザインとは？ 入門編 木構造の基礎知識	ヤマベの木構造を利用して講義を前半に行い、演習を後半に行う。	授業で行う内容を事前に読み進めておくこと。分担部分の PPT 発表資料を作成すること。(分担部分を決定しそのページ数を理解しやすいうように読み進めておくこと。以下同様)
2	基本編 地盤①	ヤマベの木構造を利用して講義を前半に行い、演習を後半に行う。	授業で行う内容を事前に読み進めておくこと。分担部分の PPT 発表資料を作成すること。
3	基本編 軸組①	ヤマベの木構造を利用して講義を前半に行い、演習を後半に行う。	授業で行う内容を事前に読み進めておくこと。分担部分の PPT 発表資料を作成すること。
4	基本編 耐力壁①	ヤマベの木構造を利用して講義を前半に行い、演習を後半に行う。	授業で行う内容を事前に読み進めておくこと。分担部分の PPT 発表資料を作成すること。
5	基本編 水平構面①	ヤマベの木構造を利用して講義を前半に行い、演習を後半に行う。	授業で行う内容を事前に読み進めておくこと。分担部分の PPT 発表資料を作成すること。
6	基本編 接合部①	ヤマベの木構造を利用して講義を前半に行い、演習を後半に行う。	授業で行う内容を事前に読み進めておくこと。分担部分の PPT 発表資料を作成すること。
7	木造耐力壁実験 I	この日までに加力実験用の耐力壁壁模型のデザインを用意しておくこと。	授業で行う内容を事前に読み進めておくこと。分担部分の PPT 発表資料を作成すること。
8	木造耐力壁実験 II	この日までに加力実験用の耐力壁壁模型のデザインの修正案を用意しておくこと。	授業で行う内容を事前に読み進めておくこと。分担部分の PPT 発表資料を作成すること。
9	実践編 地盤・基礎②	ヤマベの木構造を利用して講義を前半に行い、演習 (耐力壁模型用の材料採り) を後半に行う。石場立てについても考えていく。	授業で行う内容を事前に読み進めておくこと。分担部分の PPT 発表資料を作成すること。
10	実践編 軸組②	ヤマベの木構造を利用して講義を前半に行い、演習 (耐力壁模型用の材料採り II) を後半に行う。	授業で行う内容を事前に読み進めておくこと。分担部分の PPT 発表資料を作成すること。
11	実践編 耐力壁②	ヤマベの木構造を利用して講義を前半に行い、演習 (耐力壁模型用の加工) を後半に行う。	授業で行う内容を事前に読み進めておくこと。分担部分の PPT 発表資料を作成すること。
12	実践編 水平構面②	ヤマベの木構造を利用して講義を前半に行い、演習 (耐力壁模型用の加工 II) を後半に行う。	授業で行う内容を事前に読み進めておくこと。分担部分の PPT 発表資料を作成すること。
13	実験 III	ヤマベの木構造を利用して講義を前半に行い、演習 (耐力壁加力実験) を後半に行う。	授業で行う内容を事前に読み進めておくこと。分担部分の PPT 発表資料を作成すること。
14	実験 IV	ヤマベの木構造を利用して講義を前半に行い、演習 (耐力壁加力実験 II) を後半に行う。	授業で行う内容を事前に読み進めておくこと。分担部分の PPT 発表資料を作成すること。
15	まとめ	実験の結果がどのように実際の構造実験現場で活用されるのかを見て行きます。	最終課題 (実験レポート) 提出

関連科目 構造力学、住環境材料学 I、建築一般構造学、設計演習 I、構造デザイン論

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	ヤマベの木構造 増補改訂版	山辺豊彦	X-Knowledge 社
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	ヤマダの木構造 (建築知識の本)	山田 憲明	X-Knowledge 社
2	世界で一番やさしい木構造 増補改訂カラー版 (エクスマレッジムック 世界で一番やさしい建築シリーズ 3) ムック	山辺豊彦	X-Knowledge 社	

	3	木による空間構造へのアプローチ—木で可能な15の基本架構の構造デザイン	今川 憲英 (著), 岡田 章 (著)	建築技術; 新訂版 (1997/4/1)
評価方法 (基準)	①授業内課題・ミニ演習 40% (教科書をまとめ、グループ毎発表) ②授業外課題・ミニ演習 40% (実験用試験体のデザインと試験体加工) ③最終課題 20% (実験 I I 木造耐力壁加力実験とそのまとめレポート) 計100% ★★★大学に全く来れない場合★★★ ②③は3種類の耐力壁の実験データをもとに分析する研究レポートを代用する。60%			
学生への メッセージ	教科書・参考書をじっくり読んで、木構造の世界を楽しんでください。 教科書は①ヤマベの木構造 増補改訂版を購入すること。②参考書はいずれかの1冊をできれば購入・読破してください。特に木造住宅の構造や設計に興味がある人は教科書ヤマベを一通り読むことは非常に有益ですし、ヤマダ (注意: 紛らわしいので間違えないように) の参考書#1はおすすめです。ぜひこの機会に木構造に関してしっかりと意識を高めてほしいと思います。 木は日本における素晴らしい持続可能な建築構造材料の一つですから。			
担当者の 研究室等	12号館7階 白鳥 武 准教授 教員室			
備考	教科書を読んで、課題に90分以上費やすこと。コツコツと積み重ねが重要です。 ①授業内課題・ミニ演習: 「教科書をよく理解し、重要ポイントを整理して発表できているか」で評価します。 ②授業外課題・ミニ演習 「実験用試験体のデザインと試験体加工」では「授業で学んだ耐力壁に求められる構造特性を理解して、各自重要と考える要素を取り入れてデザインし、加工に繋げて、制作に至っているか」を加味して評価します。枠のみの試験体+3体を提出すること。			

科目名	空間情報演習	科目名 (英文)	Exercises in Spatial Information
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	1	履修区分	選択必修科目
学期	後期	授業担当者	榊 愛
ディプロマポリシー (DP)	F◎		
科目ナンバリング	TDR3067a0		

授業概要・目的	地理情報システム (GIS) を用いて、建物やまちに関わる空間情報の表現・分析に関する演習を行う。 空間情報を収集して、定量的に分析・視覚的に表現することで、より良い住環境デザインのでがかりを発見することを目的とする。
到達目標	GISの基礎を理解し、地図を用いた情報可視化手法を修得・活用できる。 住環境に関わる空間情報をわかりやすく人に伝えることができる。
授業方法と留意点	授業中に課題を与えながら、演習を中心としてアクティブラーニング形式で進める。 授業で配布した資料を毎回持参すること。 授業の進行に差し支えるため、遅刻、欠席をしないこと。

科目学習の効果 (資格)	
--------------	--

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	GISの基礎	GISの歴史、しくみ、事例の紹介、基本操作	GISの利用事例・研究事例を調べる (1時間)
2	空間情報の収集とベスマップの作成 (1)	寝屋川市の住宅地図を用いた表示操作・建物情報の閲覧・建物の検索・建物の分布特性に関する考察	配布資料をよく読んで理解を深め、GISの基本操作を復習しておく (1時間)
3	空間情報の収集とベスマップの作成 (2)	寝屋川市の統計データの読み込み、考察	配布資料をよく読んで理解を深め、統計データに関する課題を完成させる (1時間)
4	空間情報の収集とベスマップの作成 (3)	寝屋川市における生活利便施設・商業施設等の分布の把握、考察	配布資料をよく読んで理解を深め、施設のマッピングに関する課題を完成させる (1時間)
5	空間情報の収集とベスマップの作成 (4)	寝屋川市における生活利便施設・商業施設等の立地分析	配布資料をよく読んで理解を深め、寝屋川市のベスマップを完成させる (1時間)
6	フィールドワーク (1)	フィールドワーク事前学習	配布資料をよく読んで理解を深め、フィールドワーク対象地について下調べをしておく (1時間)
7	フィールドワーク (2)	フィールドワーク前半	フィールドワークで入手した情報・写真を整理する (1時間)
8	フィールドワーク (3)	フィールドワーク後半	フィールドワークで入手した情報・写真を整理する (1時間)
9	GISプロジェクト (1)	GISを用いて取り組みたい研究テーマを探し、研究計画をたてる	これまでの授業内容を振り返り、学生同士でディスカッションしておく (1時間)
10	GISプロジェクト (2)	研究テーマに関連する空間情報を収集する	必要な空間情報について、学生同士でディスカッションしておく (1時間)
11	GISプロジェクト (3)	収集した空間情報をGISに入力する	空間情報の入力を完成させる (1時間)
12	GISプロジェクト (4)	空間情報をもとに主題図を作成して可視化する	主題図を完成させる (1時間)
13	GISプロジェクト (5)	主題図をもとに考察・分析する	学生同士でディスカッションしておく (1時間)
14	GISプロジェクト (6)	プレゼンテーション資料を作成する	プレゼンテーション資料を完成させておく (1時間)
15	まとめ・発表	レポート発表・講評会	学生同士で発表練習をしておく (1時間)

関連科目	住生活学、住生活演習、地域・都市計画学、空間表現演習、卒業研究
------	---------------------------------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	[オープンデータ+QGIS]統計・防災・環境情報がひと目でわかる地図の作り方	朝日 孝輔等	技術評論社
	2			
	3			

評価方法 (基準)	演習への取り組み (20%)、課題 (80%) で評価する。
-----------	--------------------------------

学生へのメッセージ	
-----------	--

担当者の研究室等	12号館7階 榊准教授室
----------	--------------

備考	住生活演習で取り組む課題と関連したテーマを扱うため、原則住生活演習を履修すること。 事前事後学習は毎回概ね1時間程度です。 提出された課題は、コメントを付けてフィードバックする。 プレゼンテーションでは、担当教員及び受講者の評価点・コメントをフィードバックする。
----	--

科目名	住生活演習	科目名 (英文)	Exercises in Housing Lifestyle
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	1	履修区分	選択必修科目
学期	後期	授業担当者	坂本 淳二, 山根 聡子
ディプロマポリシー (DP)	F◎		
科目ナンバリング	TDR3068a0		

授業概要・目的	住宅や建築物を設計したり、あるいは地域計画を行う際に、予め、その住宅の居住者や地域の利用者の声を聞くことが重要である。本科目は、地域づくりや建物づくりを行う際に、その地域がどのような地域であり、居住者がどのような要求をもっているかを知るための方法について演習を通じて学ぶことを目的とする。
到達目標	住民要求や地域の状況を把握するための各種調査手法を学ぶ。そのうえで、実際にテーマを定めて調査し、集計・分析を行い、報告をするという一連の調査研究の流れを身につけ活用できることを目標とする。
授業方法と留意点	基本的にグループによる自発的演習を行う。演習開始時に大枠の調査課題を設定し、グループ毎に調査企画～調査～結果の集計・分析～結果の報告 (プレゼンテーション) を受講生が主体的に進める。加えてプリントやパワーポイントを用いた講義と、実際に現場に出るフィールドワークを取り混ぜて実施する。
科目学習の効果 (資格)	社会調査の基礎、ワークショップの進め方等を学ぶことで、企画調査や住民参加型の設計・計画づくりに役立つ。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス	講義のガイダンス、社会調査の歴史、背景など	事前：シラバスを読んでおくこと (30分) 配布したプリントを基に、社会調査について復習する (30分)。
2	社会調査・アンケート調査を知る (1)	社会調査・アンケート調査の種類について	事前：配布した資料を読んでおくこと (30分) 事後：各種調査の事例を探索すること (30分)
3	社会調査・アンケート調査を知る (2)	調査情報の発掘 (1) 寝屋川市の統計データを調べる	事前：寝屋川市 HP の統計情報から必要なデータをダウンロードしておくこと (30分) 事後：政府統計窓口 HP より寝屋川市データを探索すること (30分)
4	社会調査・アンケート調査を知る (3)	調査情報の発掘 (2) 既存研究を調べる	事前：配布した資料を読んでおくこと (30分) 事後：寝屋川市に関する既往研究を探索すること (30分)
5	社会調査・アンケート調査を知る (4)	企画・設計、サンプリング	事前：配布した資料を読んでおくこと (30分) 事後：寝屋川市に関する既往研究を探索すること (30分)
6	調査票の作成 (1)	質問調査用紙の作成 (1) 質問仮説の設定、対象地の選定	事前：アンケート調査票事例を探索すること (30分) 事後：議論した結果を整理しておくこと (30分)
7	調査票の作成 (2)	質問調査用紙の作成 (2) 項目案の作成	事前：類似するアンケート調査票事例を探索すること (30分) 事後：議論した結果を整理しておくこと (30分)
8	調査票の作成 (3)	質問調査用紙の作成 (3) 質問文、選択肢の作成	事前：類似するアンケート調査票事例を探索すること (30分) 事後：議論した結果を整理しておくこと (30分)
9	フィールドワーク (1)	調査に取り組む (1) アンケート調査票の配布・回収	事前：アンケート配布・回収の方法についてよく自習しておくこと (30分) 事後：実施した配布・回収方法について復習しておくこと (30分)
10	フィールドワーク (2)	調査に取り組む (2) アンケート調査票の配布・回収	事前：アンケート配布・回収の方法についてよく自習しておくこと (30分) 事後：実施した配布・回収方法について復習しておくこと (30分)
11	報告会の準備 (1)	調査の集計・分析 1 調査票データの入力	事前：調査票の選択肢、回答形式を確認しておくこと (30分) 事後：入力したデータと調査票データを照合すること (30分)
12	報告会の準備 (2)	調査の集計・分析 2 統計量の算出と検定	事前：前回配布資料の統計量を調べておくこと (30分) 事後：算出した統計量と検定方法について復習しておくこと (30分)
13	報告会の準備 (3)	調査の集計・分析 3 集計結果の図式化と考察	事前：各種の統計グラフを調べておくこと (30分) 事後：議論した結果を整理しておくこと (30分)
14	調査研究の報告会 (1)	プレゼンテーション資料の作成	事前：PowerPoint によるプレゼンテーション事例を探索すること (30分) 事後：議論した結果を整理しておくこと (30分)
15	調査研究の報告会 (2)	これまでの調査研究の報告と講評会	事前：報告会のための資料の準備を行う (60分)

関連科目 地域・都市計画学、住環境管理学、空間情報演習、集合住宅管理学、卒業研究

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	まちの見方・調べ方	西村幸夫他	朝倉書店
2				
3				

評価方法 (基準)	演習への取り組み (20%)、報告課題 (80%) で評価する。
学生への メッセージ	
担当者の 研究室等	1 2号館 6階 坂本教授室 1 2号館 7階 山根研究室
備考	○事前事後学習は毎回概ね1時間行うこと。 ○作成した調査票, 集計結果, プレゼンテーションについては, 随時講評する.

科目名	古典文学から学ぶ	科目名 (英文)	Classic Literature
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	細川 知佐子
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	THU1401a2		

授業概要・目的	この講義では『百人一首』を読んでいきます。まず、文学作品としての位置づけを行ったうえで、和歌の鑑賞を通して、我々現代人が忘れてしまった自然と共生する力や方法、また今も昔も変わらない心情などを学びましょう。古典作品は、現代と断絶した遠い過去の遺物ではありません。自ら作品に近づき親しむことにより、現代の文学作品と同様に多くの知見や感動を得ることができます。
到達目標	和歌の断片的な知識ではなく、時代背景を含め作品としての総合的な理解が目標です。現代の我々との対比により、違いだけでなく、共感も得ること。
授業方法と留意点	配布資料とパワーポイントによる講義。理解度を確保する復習テストを不定期に行います。理解できていない箇所は必ず見直しましょう。
科目学習の効果 (資格)	大学生として必要最低限の「古典文学」の知識を身につけることができます。

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
	1	ガイダンス	授業の目的、方法の説明	『百人一首』を読む
	2	作品としての『百人一首』1	『百人一首』の成立と謎	配布プリントを読む
	3	作品としての『百人一首』2	江戸時代を中心にした、『百人一首』の後世の受容	配布プリントを読む
	4	作品としての『百人一首』3	『百人一首』の構成と和歌を読むための基礎知識	配布プリントを読む
	5	四季歌を読む 春1	春の歌を読みます	配布プリントを読む
	6	四季歌を読む 春2	桜の歌を読みます	配布プリントを読む
	7	四季歌を読む 夏	夏の歌を読みます	配布プリントを読む
	8	四季歌を読む 秋1	秋の歌を読みます	配布プリントを読む
	9	四季歌を読む 秋2	秋の月の歌を読みます	配布プリントを読む
	10	四季歌を読む 冬	冬の歌を読みます	配布プリントを読む
	11	恋歌1	恋の歌を読みます	配布プリントを読む
	12	恋歌2	恋の歌を読みます	配布プリントを読む
	13	恋歌3	歌枕を用いた恋の歌を読みます	配布プリントを読む
	14	雑歌	友情や人生をテーマにした歌を読みます	配布プリントを読む
	15	授業の総括	『百人一首』の意義と他の文学作品との関わり	配布プリントを読む

関連科目	日本語読解
------	-------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	百人一首	島津忠夫	角川ソフィア文庫
	2	百人一首 王朝和歌から中世和歌へ	井上宗雄	笠間書院
	3			

評価方法 (基準)	復習テスト20%、定期試験80%
-----------	------------------

学生へのメッセージ	和歌が持つ美しいリズムを味わい、千年前の歌人たちからのメッセージを受け取りましょう。
-----------	--

担当者の研究室等	非常勤講師室 (前期3号館2階/後期7号館2階)
----------	--------------------------

備考	予習復習は、配布資料を約1時間程度通読する。 「質問はメールにて対応する」
----	--

科目名	日本語読解	科目名 (英文)	Japanese Reading
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	イ
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	櫻井 清華
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	THU1403a2		

授業概要・目的	<p>文章を読むことは好きだろうか。大学で何を学ぶにせよ、「論文などの難解な文章を理解する」「長い文章から重要な事項をピックアップする」力は大学生生活に必須である。</p> <p>また、人の心の動きが表現された文学作品を読解することは、他者の気持ちを類推するトレーニングにもなり、今後の社会生活にも役立つことだろう。</p> <p>文章を読むことによって、語彙力や表現力も磨かれ、自分の考えを伝える力も向上する。</p> <p>この授業では、日本語の文法の基本を学ぶ。また、様々なジャンルの文章を読むことによって、語彙力や表現力の向上を目指す。最終的には、評論文や論文などの論理的な文章を正しく読解し、要約できるようにする。さらに、読解力を養成することで思考力を獲得し、自己の考えを文章化することにつなげることを目標とする。</p>
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・日本語の文法の基本を学び、新聞記事や論説文について正確な読解を行う ・論文など論理的な文章を読解する能力を身につける ・さまざまなジャンルの文章にふれ、語彙や表現を学ぶ
授業方法と留意点	<p>授業では、まず文法や語彙についての小テストを行う。</p> <p>その後、受講者が各自でやや長い文章を読み、問題に解答する。</p> <p>その後、教員による解説を行う。新しい教材に入る前にプリントを配布するので、必ず熟読しておくこと。</p> <p>受講者の理解度を確認するため、課題を作成させることもある。期末テストに向けて復習を怠らないこと。</p>
科目学習の効果 (資格)	大学の授業・社会人になってから必要な読解能力

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	対比構造を読み解く	長文の対比構造を読解する。	事前学習: 配布するプリントを次回までに読んでおく。 事後学習: 日本語表現・漢字・読解スキルの不足点を確認する。
2	具体例と言い換え表現を読み解く	比喩表現を読解する。	事前学習: 配布するプリントを次回までに読んでおく。 事後学習: 日本語表現・漢字・読解スキルの不足点を確認する。
3	文の構造について学ぶ/指示語の内容をつかむ	文の構造に注目し、文中に述べられている複数の事柄の関係を読解する。	事前学習: 配布するプリントを次回までに読んでおく。 事後学習: 日本語表現・漢字・読解スキルの不足点を確認する。
4	要点をおさえて文章を読む/喩を読み解く	やや長い文章を要点を押さえて読解する。	事前学習: 配布するプリントを次回までに読んでおく。 事後学習: 日本語表現・漢字・読解スキルの不足点を確認する。
5	文意を正確につかむ	文や文章の組み立てに注目しながら長文の内容を正しく読解し、正誤を見分けられる。	事前学習: 配布するプリントを次回までに読んでおく。 事後学習: 日本語表現・漢字・読解スキルの不足点を確認する。
6	接続詞・指示語/漢字・語彙を的確に使用した文章をつくる	接続詞や指示語に注意しながら、文章を整序する練習を行う。	事前学習: 配布するプリントを次回までに読んでおく。 事後学習: 日本語表現・漢字・読解スキルの不足点を確認する。
7	文と文の関係、論理展開をまなぶ	本文を構成する文と文の関係や、論理展開に注意しながら、文中の空欄補充を行う。	事前学習: 配布するプリントを次回までに読んでおく。 事後学習: 日本語表現・漢字・読解スキルの不足点を確認する。
8	エッセイを読み解く	人文科学分野の文章を読み、内容を把握する。	事前学習: 配布するプリントを次回までに読んでおく。 事後学習: 日本語表現・漢字・読解スキルの不足点を確認する。
9	小説文を読み解く	人文科学分野の長い文章を読み、内容を把握する。	事前学習: 配布するプリントを次回までに読んでおく。 事後学習: 日本語表現・漢字・読解スキルの不足点を確認する。
10	要旨把握 (1) エッセイ	作者の体験に基づく文章を読み、要旨を把握する。	事前学習: 配布するプリントを次回までに読んでおく。 事後学習: 日本語表現・漢字・読解スキルの不足点を確認する。
11	要旨把握 (2) エッセイ	作者の体験に基づく文章を読み、要旨を把握する。	事前学習: 配布するプリントを次回までに読んでおく。 事後学習: 日本語表現・漢字・読解スキルの不足点を確認する。
12	要旨把握 (3) 文化論	比較文化論の小論文を読む	事前学習: 配布するプリントを次回までに読んでおく。 事後学習: 日本語表現・漢字・読解スキルの不足点を確認する。
13	要旨把握 (4) 社説	文化論の内容を正確に理解し、要旨をまとめる。	事前学習: 配布するプリントを次回までに読んでおく。 事後学習: 日本語表現・漢字・読解スキルの不足点を確認する。
14	要旨把握 (5) 論説	社会時事問題についての文章を読み、要	事前学習: 配布するプリントを次回までに読んでお

			旨をまとめて内容の正誤をたず。	く。 事後学習：日本語表現・漢字・読解スキルの不足点を確認する。
	15	本講義のまとめ	第一回から第十四回までの理解度を確認するまとめの講義を行う。	本講義で学んだことを今後活かすため、各自定期試験に向け復習する。
関連科目	文章表現法			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	期末テスト100%			
学生への メッセージ	<ul style="list-style-type: none"> ・能動的な態度で授業に臨むこと。 ・遅刻しないこと。 ・私語は厳禁とする。 ・幅広い関心を持って、日頃から読書に親しむようにしよう。 			
担当者の 研究室等	7号館2階（非常勤講師室）			
備考	<p>授業では、まず受講者が各自で文章を読み、その後、教員による解説を行う。新しい教材に入る前にプリントを配布するので、必ず熟読してくること。事前事後学習には、毎回1時間以上かけること。 質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する</p>			

科目名	日本語読解	科目名 (英文)	Japanese Reading
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	ロ
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	松尾 佳津子
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	THU1403a2		

授業概要・目的	<p>日々、何を読んでいますか？ また、日々、何を書いていますか？ 何を学ぶにせよ、また学生であれ社会人であれ、「文章を読む」ということを避けて通るわけにはいきません。仲間内でだけ通じる会話や話し言葉でなく、書き言葉を通じてしか手に入らないものがあります。それをぜひ身につけてほしいと願っています。さまざまなジャンルの文章を素材として語句や表現を学び、自分なりの感想を持ちそれを発信する、というトレーニングを積んでみましょう。</p> <p>語句の知識を増やして定着させること、表現に着目した読解トレーニングを積むこと、読解した内容に対して自分なりの考えを表現できること。この三つの力を磨くことを目標とします。</p>
到達目標	<p>【目標1】 語句・ことわざ・四字熟語・敬語などの知識を身に付けること。</p> <p>【目標2】 さまざまな文章に触れ、執筆者の気持ちを想像しながら読み解くこと。</p> <p>【目標3】 文章を読んで感じたことを文章化する経験値を積み、他者に伝わる論理的な文章を書く力を養うこと。</p>
授業方法と留意点	<p>◇毎回、語句チェックを通じて語彙力を磨きます。また毎回、素材となる文章を配布し、プリント形式で読解授業を進めます。最後にその日の授業を振り返って文章にまとめることを必須とします。</p> <p>◇授業中に随時課題を提示しますので、それらに取り組むことで積極的な取り組みをあなたに要求します。友人の回答の引き写しなど、課題に取り組む態度に不備のある場合は、出席と認めません。</p> <p>◇毎回提出する小レポートから、随時取り上げて公開添削し、表現の弱点をみがいていきます。</p>
科目学習の効果 (資格)	<p>「日本語文章能力検定」などの公的資格もありますが、自分のことばに自覚的である感性を養うことが何よりの学習効果です。文章を味読し、自分の考えを文章化し、他者に発信するトレーニングは、積極的に取り組むことで、日々のレポート作成や、就職活動のための種々の文章作成の下地作りにもなるでしょう。</p>

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	エッセイ (1)	叙情的な作品に触れる。	授業後1時間程度、学習した語句を書いて覚えたり、曖昧な語句は辞書を調べ直したりして、記憶の定着を図る時間を持ちましょう。また関連する資料を探してさらに理解を深めましょう。
2	エッセイ (2)	軽妙洒脱な作品に触れる。	授業後1時間程度、学習した語句を書いて覚えたり、曖昧な語句は辞書を調べ直したりして、記憶の定着を図る時間を持ちましょう。また関連する資料を探してさらに理解を深めましょう。
3	エッセイ (3)	空想的な作品に触れる。	授業後1時間程度、学習した語句を書いて覚えたり、曖昧な語句は辞書を調べ直したりして、記憶の定着を図る時間を持ちましょう。また関連する資料を探してさらに理解を深めましょう。
4	文語的な文章 (1)	古典の作品の一部を読み、梗概や時代背景に触れる。	授業後1時間程度、学習した語句を書いて覚えたり、曖昧な語句は辞書を調べ直したりして、記憶の定着を図る時間を持ちましょう。また関連する資料を探してさらに理解を深めましょう。
5	文語的な文章 (2)	古典を踏まえた古典作品を読み、発想の広がりに触れる。	授業後1時間程度、学習した語句を書いて覚えたり、曖昧な語句は辞書を調べ直したりして、記憶の定着を図る時間を持ちましょう。また関連する資料を探してさらに理解を深めましょう。
6	文語的な文章 (3)	古典を踏まえた現代の作品を読み、発想の広がりに触れる。	授業後1時間程度、学習した語句を書いて覚えたり、曖昧な語句は辞書を調べ直したりして、記憶の定着を図る時間を持ちましょう。また関連する資料を探してさらに理解を深めましょう。
7	小説 (1)	近代の有名作品の一部を読み、梗概や時代背景に触れる。	授業後1時間程度、学習した語句を書いて覚えたり、曖昧な語句は辞書を調べ直したりして、記憶の定着を図る時間を持ちましょう。また関連する資料を探してさらに理解を深めましょう。
8	小説 (2)	現代の有名作品の一部を読み、梗概や時代背景に触れる。	授業後1時間程度、学習した語句を書いて覚えたり、曖昧な語句は辞書を調べ直したりして、記憶の定着を図る時間を持ちましょう。また関連する資料を探してさらに理解を深めましょう。
9	小説 (3)	翻訳された有名作品の一部を読み、梗概や時代背景に触れる。	授業後1時間程度、学習した語句を書いて覚えたり、曖昧な語句は辞書を調べ直したりして、記憶の定着を図る時間を持ちましょう。また関連する資料を探してさらに理解を深めましょう。
10	実用的な文章 (1)	手紙文を「読解」してみる。	授業後1時間程度、学習した語句を書いて覚えたり、曖昧な語句は辞書を調べ直したりして、記憶の定着を図る時間を持ちましょう。また関連する資料を探してさらに理解を深めましょう。
11	実用的な文章 (2)	ビジネス文書を「読解」してみる。	授業後1時間程度、学習した語句を書いて覚えたり、曖昧な語句は辞書を調べ直したりして、記憶の定着を図る時間を持ちましょう。また関連する資料を探してさらに理解を深めましょう。
12	実用的な文章 (3)	説明文を「読解」してみる。	授業後1時間程度、学習した語句を書いて覚えたり、曖昧な語句は辞書を調べ直したりして、記憶の定着を図る時間を持ちましょう。また関連する資料を探してさらに理解を深めましょう。
13	韻文 (1)	身近な歌の歌詞を作品として「読解」してみる。	授業後1時間程度、学習した語句を書いて覚えたり、曖昧な語句は辞書を調べ直したりして、記憶の定着を図る時間を持ちましょう。また関連する資料を探してさらに理解を深めましょう。
14	韻文 (2)	短歌を身近なものとして「読解」してみる。	授業後1時間程度、学習した語句を書いて覚えたり、曖昧な語句は辞書を調べ直したりして、記憶の定着

				を図る時間をもちましよう。また関連する資料を探してさらに理解を深めましよう。
	15	韻文（3）	俳句を身近なものとして「読解」してみる。	授業後1時間程度、学習した語句を書いて覚えたり、曖昧な語句は辞書を調べ直したりして、記憶の定着を図る時間をもちましよう。また関連する資料を探してさらに理解を深めましよう。
関連科目				
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	◇講義ごとに小レポートを提出することで、出席とみなしますが、出席とみなせない回答状況のものについては、次回の課題で告知します。 ◇最終成績は、最終レポートの結果5割と、毎回の小レポートの回答状況5割とを合わせて判断します。 ◇原則として、出席率80%以上の学生のみを成績評価の対象とします。			
学生への メッセージ	「本を読むのはキライ」という気持ちを捨てて講義に臨んで下さい。私があなたに求めているのは「今までの知識の積み重ね」ではなく、「自分のことばに自覚的になること、自分のことばで考えること」です。正解のない世界で「自分の答え」を手探りしてましよう。			
担当者の 研究室等	非常勤講師室（前期3号館2階/後期7号館2階）			
備考	◇提出された小レポートは、適宜抜粋して紹介してきます。 ◇事後学習として、授業後1時間程度、学習した語句を書いて覚えたり、曖昧な語句は辞書を調べ直したりして、記憶の定着を図る時間をもちましよう。また関連する資料を探してさらに理解を深めましよう。 ◇毎週水曜は3限からの授業なので、お昼休みは非常勤講師室に在室してまいます。			

科目名	日本語表現	科目名 (英文)	Japanese Representation
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	A B
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	櫻井 清華
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	THU1404a2		

授業概要・目的	文章表現の基礎を習得し、日本語表現力を高めることを目的とする。 大学でのレポート・論文の作成、また社会に出てからの文書に必要な、「事実を客観的に説明する」、「意見を論理的に記述する」力を養成することに重点を置く。 考えや経験をどうまとめるか、他人に読んでもらう文章をどう書くかなど、文章化する際の基礎を実践的にトレーニングする。
到達目標	段階的に文章執筆のメソッドを習得し、最終的に1000字程度の論理的な文章を書くことができる。
授業方法と留意点	教科書に沿って講義形式で行う。教科書は必ず用意して授業に臨むこと。 毎回授業開始時に前回授業の復習と日本語表現問題のプリントを行う。このプリントのまとめをテストとして実施し、成績評価に取り入れるため、遅刻をしないこと。 講義の進捗状況によって、シラバスに記載した順番が前後することもある。
科目学習の効果 (資格)	レポート・論文の作成に必要な文章スキルを身につける。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	導入 授業の内容、進め方について 文章の書き方1 文章表現の基礎を学ぶ	本講義に臨むための基本姿勢 講義 文章表現の基礎	授業内容を見直す 教科書 要約を復習する 各自の理解不足箇所を補う 指示した練習問題に取り組む等に 約半時間
2	文章の書き方2 文章表現の基礎を学ぶ	講義 文章表現の基礎	これまでの授業内容を見直す 教科書 要約を復習する 各自の理解不足箇所を補う 指示した練習問題に取り組む等に 約半時間
3	事実の記述と意見の記述	講義 事実を述べる文章と意見を述べる文章の 違い。論理的に説明する方法	これまでの授業内容を見直す 教科書 要約を復習する 各自の理解不足箇所を補う等に 約半時間
4	【課題1】 客観的事実に基づき説明する	【課題作成】 1週間以内に指示に従い課題を書いて 提出する	これまでの授業内容を見直す 教科書 要約を復習する 各自の理解不足箇所を補う 指示した練習問題に取り組む等に 約半時間
5	構成	講義 レポートなどの文章構成を学ぶ	これまでの授業内容を見直す 教科書 要約を復習する 各自の理解不足箇所を補う 指示した練習問題に取り組む等に 約半時間
6	要約①	講義 要旨を要約するコツを学ぶ	これまでの授業内容を見直す 教科書 要約を復習する 各自の理解不足箇所を補う 指示した練習問題に取り組む等に 約半時間
7	要約②	講義 要旨を要約するコツを学ぶ	これまでの授業内容を見直す 教科書 要約を復習する 各自の理解不足箇所を補う等に 約半時間
8	文章を引用する	講義 文章を引用する方法を学ぶ	これまでの授業内容を見直す 教科書 要約を復習する 各自の理解不足箇所を補う 指示した練習問題に取り組む等に 約半時間
9	図表の引用	講義 図表などのデータを引用する方法を学 ぶ	これまでの授業内容を見直す 教科書 要約を復習する 各自の理解不足箇所を補う 指示した練習問題に取り組む等に 約半時間
10	意見を述べる	講義 論理的考察に基づき意見を述べる	教科書 意見の述べ方を復習する 小テストの予習・復習をする 指示した練習問題に取り組む 課題2を見直す等に 約半時間
11	【課題2】 文章を引用して論理的な文 章を書く	【課題作成】 1週間以内に指示に従い課題を書いて 提出する	これまでの授業内容を見直す 教科書 要約を復習する 各自の理解不足箇所を補う 指示した練習問題に取り組む等に 約半時間
12	【課題3】資料(文章と図表) を引用して見解を述べる	【課題作成】 1週間以内に指示に従い課題を書いて 提出する	これまでの授業内容を見直す 教科書 要約を復習する 各自の理解不足箇所を補う等に 約半時間
13	レポートの書き方	講義 引用の作法を確認	これまでの授業内容を見直す 教科書 要約を復習する

			レポート執筆の基本を学ぶ	各自の理解不足箇所を補う 指示した練習問題に取り組む等に 約半時間
	14	小テストの実施	これまで行った小テストの内容を確認 する	全回配布分のプリントを確認・見直す等に 約半時間
	15	日本語表現まとめのテスト	総括	各自の理解不足箇所を補う等に 約半時間
関連科目	ゼミ、卒業研究など			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	大学生の日本語文章表現	摂南大学教育イノベーションセ ンター編	
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	全三回の課題の合計点により評価する。 (評価の割合は基本的に1回目20%、2回目40%、3回目40%の予定) 課題を一度でも提出しない場合は不合格となるので 注意してください。			
学生への メッセージ	読書は、語彙力や文章力をアップさせるために重要である。日頃から読書の習慣を身につけておく。			
担当者の 研究室等	7号館2階(非常勤講師室)			
備考	総学習時間の目安は60時間。 課題は基本的に担当教員が赤入れ採点し、不得意箇所などを各自にフィードバックします。			

科目名	日本語表現	科目名 (英文)	Japanese Representation
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	CD
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	筒井 大祐
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	THU1404a2		

授業概要・目的	文章表現の基礎を習得し、日本語表現力を高めることを目的とする。 大学でのレポート・論文の作成、また社会に出てからの文書の作成に必要な、「事実を客観的に説明する」、「意見を論理的に記述する」力を養成することに重点を置く。 考えや経験をどうまとめるか、他人に読んでもらう文章をどう書くかなど、文章化する際の基礎を実践的にトレーニングする。
到達目標	適切な方法を用いて、1000字程度の論理的な文章を書くことができる。
授業方法と留意点	講義にもとづいて、練習問題や課題に取り組む。本講義は、文章作成を一方向的に講義するのではなく、受講者が実際に文章を書きながら、文章作成を習得することを目指す。そのため、講義内に練習問題や課題の作成を課す。
科目学習の効果 (資格)	授業でのレポート作成や卒業後の文章作成に役立つ。

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
	1	導入 文章の書き方1	授業の目的、進め方の説明 レポート・論文の基本事項を学ぶ	1時間の事前事後学習を目安とする。
	2	文章の書き方2	わかりやすい文章の書き方を学ぶ	1時間の事前事後学習を目安とする。
	3	事実と意見	事実と意見の書き分け、論理的に説明する方法を学ぶ	1時間の事前事後学習を目安とする。
	4	【課題1】説明文	ある事物について、論理的に説明する文章を書く	1時間の事前事後学習を目安とする。
	5	構成	レポートなどの文章構成を学ぶ	1時間の事前事後学習を目安とする。
	6	要約	要旨の要約の作成方法を学ぶ	1時間の事前事後学習を目安とする。
	7	フィードバック	課題1のフィードバック	1時間の事前事後学習を目安とする。
	8	文章を引用する	文章を引用する方法を学ぶ	1時間の事前事後学習を目安とする。
	9	図表を引用する	図表を引用する方法を学ぶ	1時間の事前事後学習を目安とする。
	10	引用の復習 意見を述べる	考察に基づいて意見を述べる方法を学ぶ	1時間の事前事後学習を目安とする。
	11	【課題2】論説文	資料を引用して意見を述べる文章を書く	1時間の事前事後学習を目安とする。
	12	レポートの書き方1・2	レポートの体裁について学ぶ レポート課題の説明	1時間の事前事後学習を目安とする。
	13	フィードバック	課題2のフィードバック	1時間の事前事後学習を目安とする。
	14	【レポート】	レポートを提出する	レポートを作成する
15	レポートの講評 文章作成に関するまとめ	レポートについて講評する 文章作成に関して、まとめを行う	これまでの復習	

関連科目	すべての授業の日本語による課題作成
------	-------------------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	大学生の日本語文章表現	摂南大学教育イノベーションセンター編	
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法 (基準)	課題2回 (20%×2)、レポート (30%)、授業に取り組む姿勢・小テストなど (30%) により評価する。 提出が必須の課題、レポートを一度でも提出しない場合は不合格となる。
-----------	--

学生へのメッセージ	日常会話で使っている日本語 (話し言葉) と、レポートなどで書く日本語 (書き言葉) は区別しなくてはなりません。これからの大学生活、社会生活のためにも、文章表現の方法を勉強していきましょう。
-----------	--

担当者の研究室等	非常勤講師室
----------	--------

備考	提出課題については、授業中にフィードバックをします。
----	----------------------------

科目名	日本語表現	科目名 (英文)	Japanese Representation
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	E F
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	松尾 佳津子
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	THU1404a2		

授業概要・目的	文章表現の基礎を習得し、日本語表現力を高めることを目的とする。大学でのレポート・論文の作成、また社会に出てからの文書の作成に必要な、「事実を客観的に説明する」、「意見を論理的に記述する」力を養成することに重点を置く。考えや経験をどうまとめるか、他人に読んでもらう文章をどう書くか、など、文章化する際の基礎を実践的にトレーニングする。
到達目標	適切な方法を用いて、1000字程度の論理的な文章を書くことができる。
授業方法と留意点	テキストに即して知識を整理したのち、各自取り組んだ課題（毎回の課題&中間課題2回&最終課題の全3種類）を提出していただきます。その中から適宜取り上げてコメントを加え、受講者と共有しながらフィードバックして授業を進めていきます。
科目学習の効果（資格）	授業でのレポート作成や卒業後の文章作成に役立つ。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	・はじめに ・文章の書き方1	レポート・論文の基本事項	授業中に解答しきれなかった練習問題については、次回に提出できるように答案を作成しておく。（所要時間の目安は1時間）
2	・文章の書き方2	わかりやすい文章の書き方	授業中に解答しきれなかった練習問題については、次回に提出できるように答案を作成しておく。（所要時間の目安は1時間）
3	・事実と意見	事実と意見の書き分け	授業中に解答しきれなかった練習問題については、次回に提出できるように答案を作成しておく。（所要時間の目安は1時間）
4	・課題①-1 説明文	必要なことをわかりやすく説明する	授業中に解答しきれなかった練習問題については、次回に提出できるように答案を作成しておく。（所要時間の目安は1時間）
5	・課題①-2 説明文	課題①を振り返る	指摘された問題点を踏まえて、課題を修正しておく。（所要時間の目安は1時間）
6	・構成	レポートなどの文章構成を学ぶ	授業中に解答しきれなかった練習問題については、次回に提出できるように答案を作成しておく。（所要時間の目安は1時間）
7	・要約	要旨の要約の作成方法を知る	授業中に解答しきれなかった練習問題については、次回に提出できるように答案を作成しておく。（所要時間の目安は1時間）
8	・文章を引用する	文章を引用する方法を学ぶ	授業中に解答しきれなかった練習問題については、次回に提出できるように答案を作成しておく。（所要時間の目安は1時間） ※この回から対面に変更。
9	・図表を引用する	図表を引用する方法を学ぶ	授業中に解答しきれなかった練習問題については、次回に提出できるように答案を作成しておく。（所要時間の目安は1時間）
10	・意見を述べる	考察に基づいて意見を述べる	授業中に解答しきれなかった練習問題については、次回に提出できるように答案を作成しておく。（所要時間の目安は1時間）
11	・課題②-1 論説文	資料を引用して意見を述べる	授業中に解答しきれなかった練習問題については、次回に提出できるように答案を作成しておく。（所要時間の目安は1時間）
12	・課題②-2 論説文	課題②を振り返る	指摘された問題点を踏まえて、課題を修正しておく。（所要時間の目安は1時間）
13	・レポートの書き方1	レポートの体裁について学ぶ	授業中に解答しきれなかった練習問題については、次回に提出できるように答案を作成しておく。（所要時間の目安は1時間）
14	・レポートの書き方2	レポートの作成の注意点をおさえる	授業中に解答しきれなかった練習問題については、次回に提出できるように答案を作成しておく。（所要時間の目安は1時間）
15	・最終課題レポート	まとめのレポートを作成する	当日のレポート作成に備えて、テキストを読み直して注意点を確認しておく。（所要時間の目安は1時間）

関連科目 すべての授業の日本語による課題作成

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1		「大学生の日本語文章表現」	摂南大学教育イノベーションセンター編
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法（基準） 課題2回（20%×2）、レポート（30%）、授業に取り組む姿勢・小テスト（30%）により評価する。課題、レポートを一度でも提出しない場合は不合格となる。

学生への 学生として、社会人として、他人に自分の考えていることを伝えるには、友人とのラインのやり取りのようなわけにはいきません。自分の文章を

メッセージ	胸を張って他人に提示できるように、実際に手を動かしてトレーニングを重ねましょう。
担当者の研究室等	7号館2階（非常勤講師室）
備考	◇事前事後学習の総時間の目安は15時間。 ◇提出課題については、授業中にフィードバックをします。

科目名	人間力と心理	科目名 (英文)	Human Capability and Psychology
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	山根 倫也
ディプロマポリシー (DP)	A⑩		
科目ナンバリング	THU1405a2		

授業概要・目的	<p>本講義では、記憶のメカニズムや学習理論、人間の発達や集団の働きなど、心理学の基礎的な理論を学ぶことを通して、私たちがどのように物事をとらえて感じているのかを理解し、他者を理解する上で役立つ考え方やコミュニケーション法を身につけ、自己理解や他者理解、良好な人間関係の形成に活かすことを目的とする。</p> <p>これにより、現在の人間関係と今後の新たな人間関係の変化に柔軟に対応できるような人間力、他者と関わる上での心のあり方やマナーなどの態度が、より向上することを期待している。</p>
到達目標	<p>自分自身がどのように物事をとらえているのかを知ることに加えて、他者がどのように物事をとらえているのかを推察しようとする意識を身につけること、さらには自分と他者との物事のとりえ方の違いを受け入れ、他者に共感的に寄り添える力を高めて、よりよい人間関係を形成できる力を身につけることを目指す。</p>
授業方法と留意点	<p>講義中心の授業形式ですが、折に触れ学生同士のディスカッションやワークの時間を作りたいと思います。講義全体の内容や評価については、第1回でお伝えします。第2回以降は、まず講義の初めに前回の振り返りをし、その後その回の講義内容を扱います。講義の終わりには小テストや簡単なレポートを課す場合があります。小テストやレポートについては、次の講義の初めにフィードバックを行います。また、講義資料を Teams に提示します。各自ダウンロードして学習を進めてください。</p>
科目学習の効果 (資格)	自己理解と他者理解、現在と今後の人間関係の形成に活かすことができる。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	オリエンテーション	本講義では、心理学の歴史や研究方法を概観し、心理学がどのような学問なのかについて学ぶ。	教科書(第1章)を一読しておくことが望ましい。
2	記憶について	本講義では、記憶の種類やメカニズムについて学ぶ。	教科書(第12章)を一読しておくことが望ましい。
3	学習について	本講義では、学習における条件づけや、日常生活における学習の応用について学ぶ。	教科書(第13章)を一読しておくことが望ましい。
4	乳児期から児童期の発達について	本講義では、乳児期から児童期における発達や、それらの時期における課題や関係性について学ぶ。	教科書(第3,4章)を一読しておくことが望ましい。
5	青年期から老年期の発達について	本講義では、青年期から成熟期における発達や、それらの時期における問題や葛藤について学ぶ。	教科書(第3,4章)を一読しておくことが望ましい。
6	動機づけについて	本講義では、動機づけのメカニズムや欲求、葛藤について学ぶ。	教科書(第5章)を一読しておくことが望ましい。
7	性格について	本講義では、性格の種類や形成要因について学ぶ。	教科書(第6章)を一読しておくことが望ましい。
8	自己について	本講義では、自己に対する評価や、対人関係における自己に関する理論について学ぶ。	自分とはどんな人間か、またどんな人間関係の中にいるのか振り返っておくことが望まれる。
9	他者について	本講義では、他者に対する評価や判断、推論に関する理論について学ぶ。	教科書(第17章)を一読しておくことが望ましい。
10	集団について	本講義では、人間社会における集団のメカニズムや働きについて学ぶ。	教科書(第18章)を一読しておくことが望ましい。
11	ストレスについて	本講義では、日常生活におけるストレスとその対処法について学ぶ。	教科書(第8章)を一読しておくことが望ましい。
12	発達障害・精神疾患について	本講義では、自閉症スペクトラムや ADHD などの発達障害や、うつ病や強迫性障害などの精神疾患について学ぶ。	発達障害や精神疾患について、日本でどのようなイメージを持たれているか調べておくことが望ましい。
13	心理療法について	本講義では、カウンセリングや心理療法の理論や技法について学ぶ。	教科書(第9章)を一読しておくことが望ましい。
14	共感・傾聴について	本講義では、心理学における共感や傾聴の在り方について学ぶ。	教科書(第9章)を一読しておくことが望ましい。
15	講義全体のまとめ	本講義では、これまでの全講義のまとめを行い、要点を振り返り、講義内容の定着を図る。	全講義のプリントもしくは教科書で扱った章を復習しておくことが望ましい。

関連科目 臨床心理学、発達心理学、社会心理学

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	はじめて出会う心理学 第3版	長谷川寿一 他	有斐閣アルマ
2			
3			

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	心理学	無藤隆 他	有斐閣
2	社会心理学	池田謙一 他	有斐閣
3	臨床心理学	丹野義彦 他	有斐閣

評価方法 (基準) 定期試験 80%、課題 20% (課題には小テスト、レポートを含む)
定期試験が実施できない場合は、7月に入ってからの、Teams に課題を提示する。各自ダウンロードして、課題を完成させる。その課題の得点を成績評価に用いる (100%)。課題の提出は、Teams で提出するものとする。

学生へのメッセージ 心理学は、幅広い学問です。この講義では特に基礎的な内容を扱いますが、講義内で出てくる専門用語や理論をただ覚えるのではなく、自分の日常生活においてどう関連しているか、またどのように活かすことができるか考えながら講義に臨んで欲しいと思います。心理学は、自己理解や

	他者理解を中心として、日常生活を営む上においても役立つ学問で、知れば知るほど自分の世界が広がるものです。本講義を通して、今後生きていく上で、一つでも役立つ知識や経験を得られることができればよいと思います。
担当者の研究室等	
備考	講義時間外における質問は、講義前後の非常勤講師室、講義後の教室で時間の許す限りとします（メールでも可）。 事前事後学習では、教科書や講義資料のほか、参考図書やインターネットなどを幅広く活用し、講義内容の予習復習含め、関心のあるトピックを自主的に学習することが望まれます。毎回の講義ごとに1時間以上かけると、講義の内容をより明確に理解することができ、定期試験の点数も取りやすくなると思います。

科目名	心理と社会	科目名 (英文)	Psychology and Society
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	越川 陽介
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	THU1406a2		

授業概要・目的	本講義では、社会的変化を心理学的な視点で把握した上で、それらが個人や集団にどのような影響を及ぼすのかについて学ぶ。さらに、そのような社会的変化に対して、私たちがどのように生きていけばいいのかといった視点から、自分で考えられる力、他人との関係の中でうまく生きていく力を高めることを目的とする。
到達目標	社会的変化を自分とは関係の無いことと思わずに、自分にも関係のあることとして捉えられるようになること。さらに、本講義で学ぶ内容を、ただ“知る”だけでなく、自分で“考える”ことで、複雑・多様化する社会の中で生きていく力を高めること。
授業方法と留意点	本授業は講義形式の授業を行う。各授業においてテーマを設定しており、そのテーマについてパワーポイントによる講義資料を用いて授業を行う。また、授業の最後にはその日の授業内容の定着度を測る小テストを行う。授業時に紹介する参考文献を参照し知識の定着を目指すことが望ましい。
科目学習の効果 (資格)	自分自身で考える力を高め、複雑・多様化する社会の中で生きられる力を高めることができる。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
2	新型コロナウイルス感染症 1	本講義では、危機的状況下で生じる人間の反応について学ぶ。	災害時などに生じる心の反応の特徴について調べてくることが望ましい(2時間)。
3	新型コロナウイルス感染症 2	本講義では、新型コロナワクチンへの理解と誤った情報に惑わされない方法について学ぶ。	新型コロナワクチンへの疑問点をホームページを参考に調べることが望ましい(2時間)。
4	新型コロナウイルス感染症 3	本講義では、見通しの立たない社会を過ごすための方法について学ぶ。	授業内で紹介するワークを実際に行い、体験したことをまとめておくことが望ましい(2時間)。
5	睡眠とメンタルヘルス 1	本講義では、睡眠に関する知識について学ぶ。	1週間の睡眠状況についてメモしておくことが望ましい(2時間)。
6	睡眠とメンタルヘルス 2	本講義では、睡眠障害と、薬物を使わない睡眠の改善方法について学ぶ。	授業内で紹介するワークを実際に行い、体験したことをまとめておくことが望ましい(2時間)。
7	組織と個人の心 1	本講義では、組織に生じる問題について精神的な側面からの解釈の方法について学ぶ。	自分が所属する組織で困ったことなどを確認することが望ましい(2時間)。
8	組織と個人の心 2	本講義では、アセスメントツールを用いて組織のアセスメント方法について学ぶ。	自分が所属する組織で生じた問題について整理しておくことが望ましい(2時間)。
9	モンスターペアレントやクレマーについて	本講義では、モンスターペアレントやクレマーの心理や社会的背景について学ぶ。	モンスターペアレントやクレマーの心理について事前に考えておくことが望ましい(2時間)。
10	セクシャル・マイノリティについて	本講義では、セクシャルマイノリティの歴史や背景、今後について学ぶ。	自分がセクシャルマイノリティであるとしたら、自分の周りにセクシャルマイノリティの人がいるとしたら、という視点で考えておくことが望ましい(2時間)。
11	高齢者の発達と介護について	本講義では、高齢者の発達と介護について学ぶ。	介護に関する問題について事前に調べておくことが望ましい(2時間)。
12	SNS (ソーシャルネットワークサービス) について	本講義では、近年発展が続いている SNS について学ぶ。	SNS のメリットとデメリット、自分が SNS についてどのように感じているかを事前に考えておくことが望ましい(2時間)。
13	ロボット (AI) の増加や機械化について	本講義では、人とロボットの関係、今後の働き方について学ぶ。	ロボット (AI) の増加や機械化によるメリットとデメリットを事前に考えておくことが望ましい(2時間)。
14	オンラインコミュニケーションについて	本講義では、テレワークなどのオンラインで行われるコミュニケーションについて学ぶ。	オンラインコミュニケーションのメリットとデメリットを事前に考えておくことが望ましい(2時間)。
15	講義全体のまとめ	本講義では、これまでの全講義のまとめを目的としたテストを行う	全講義のプリントを復習しておくことが望ましい(2時間)。

関連科目 臨床心理学、社会心理学、コミュニケーション学

番号	書籍名	著者名	出版社名
1			
2			
3			

番号	書籍名	著者名	出版社名
1			
2			
3			

評価方法 (基準) 出席率が 80%以上の者を評価の対象とする。その上で、定期試験 60%、毎回の小テスト 30%、授業態度としての授業への反応状況 10%の配分で総合的に評価を行う。

学生へのメッセージ 心理学は、自己理解や他者理解を中心として、日常生活を営む上においても役立つ学問で、知れば知るほど自分の世界が広がるものです。本講義を通して、今後生きていく上で、一つでも役立つ知識や経験を得られることができればよいと思います。

担当者の 11 号館 6 階、経営学部非常勤講師室

研究室等	
備考	・質問はメールにてお願いします。事前事後の学習として毎回所定の時間以上を努めること。

科目名	実践の思想	科目名 (英文)	Ideas for Practice
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	柿本 佳美
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	THU2407a2		

授業概要・目的	<p>この授業では、先人たちが培ってきたものづくりを支えている日本の思想を知り、技術のこれからを考えます。新型コロナの感染拡大のなかで、私たちの生活は大きく変わりつつあります。IT技術はもはや日々の生活に欠かせないインフラとなり、ひとと直接会って話すことが難しい状況のなかで新たなコミュニケーションツールとして発展しています。その一方で、テレワークの実施は、家族がともに暮らすプライベートな場であった住宅に仕事が入りこむことで、住環境のありかたを考え直すきっかけにもなりました。人々のこうした行動様式の変容で、産業構造も大きく変わっていくでしょう。</p> <p>現在、気候変動を食い止め、持続可能な社会を目指す国際的な合意であるSDGsは、新型コロナによる人々の行動様式の変容と相まって、自然と調和した技術へのシフトを促す追い風となっています。</p> <p>古来から近世に至る日本社会では、自然との調和を目指す考え方が主流でした。古代から近世にかけての土木技術や建築は、日本列島の気候や地形、自然環境を生かすようにして発展した例と言えるでしょう。そうすると、古代から現代にいたる自然観を知ること、これからの科学技術のあり方を考えるうえで、一つのヒントになりそうです。</p> <p>ここでは、私たちの社会のなかで技術と技術者のあり方を支えてきた思想について、学んでいきましょう。</p>
到達目標	日本社会における自然観・技術観を理解し、共生社会を目指す持続可能な技術のあり方を考えることができる。
授業方法と留意点	講義形式で進めますが、人数によってはディスカッションも取り入れます。
科目学習の効果 (資格)	科学技術をめぐる歴史をたどることで、人間の知的営みとしての技術のあり方を理解する。 日本社会における技術観・自然観を学び、これらを技術全体の歴史のなかで置くことで、日本が生み出した技術の特徴を知ることができる。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題	
1	はじめに：新型コロナがもたらした生活様式と産業構造の変容	授業説明と導入。持続可能な社会とは。	予習	SDGsについて調べ、「土木学会倫理綱領」を読んでおく。
2	日本史のなかの技術と思想：古代から中世へ	技術という視点から見た日本の歴史を学ぶ。	予習	古代から近世にかけての世界史・日本史、高校地理を復習しておく。
3	日本史のなかの技術と思想：近世から近代へ	技術という視点から見た日本の歴史を学ぶ。	予習	近代までの日本の歴史を見ておく。
4	日本史のなかの技術と思想：公害問題と科学技術	4大公害訴訟、汚染者負担の原則、環境アセスメントについて学ぶ。	予習	4大公害訴訟について調べる。
5	日本の風土が生んだ思想：日本の伝統建築と里山	日本建築と里山で培われてきた共生の思想を学ぶ。	予習	西岡常一『木に学べ』（小学館文庫）を読んでおく。
6	日本の宗教と自然観：神道	神道の自然観と共同体形成に果たした役割を学ぶ。	予習	テキストにある祝詞『六月晦日大祓』『大殿祭』を読んでおく。
7	日本の宗教と自然観：仏教	仏教の歴史と自然観を学ぶ。	予習	テキストにある『一遍上人語録』・『歎異抄』『教行信証』を読んでおく。
8	日本の組織倫理を支える思想：『論語』と朱子学の伝統	日本の組織倫理のルーツとなった儒学の影響を知る。	予習	『論語』を読んでおく。
9	日本の組織倫理を支える思想：武士道と町衆の思想	江戸期の多様な思想を知る。	予習	戦国時代から江戸時代の歴史を復習しておく。
10	日本の思想：福沢諭吉と文明開化	荻生徂徠と福沢諭吉の思想を知る。	予習	青空文庫にある福沢諭吉『学問のすゝめ』（ http://www.aozora.gr.jp/cards/000296/files/47061_29420.html ）を読んでおく。
11	日本の環境思想：南方熊楠と田中正造	日本社会における共生の思想を知る。	予習	青空文庫にある南方熊楠『神社合祀に関する意見』（ http://www.aozora.gr.jp/cards/000093/card525.html ）と、テキストにある南方熊楠『トーテムと命名』を読んでおく。
12	日本の自然観：和辻哲郎『風土』	自然環境と文化との関係を考察する。	予習	高校地理の気候について復習しておく。日本建築の特徴を調べる。
13	生活文化と思想：茶道と禅	岡倉天心『茶の本』を読み、茶道と禅が生活文化にもたらした影響を知る。	予習	テキストにある岡倉天心『茶の本』の抜粋を読んでおく。
14	日本の美意識と民芸：九鬼周造と柳宗悦	自然と調和した美とものづくりを支える思想を知る。	予習	青空文庫にある九鬼周造『いきの構造』（ http://www.aozora.gr.jp/cards/000065/files/393_1765.html ）を読んでおく。
15	まとめ：持続可能な社会と科学技術	環境アセスメントを手がかりに市民感覚を持った技術者のあり方を考える。	予習	日本技術士会「技術者倫理綱領」および日本土木学会「倫理綱領」を読むこと。

関連科目				
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	技術士倫理綱領の解説	公益社団法人 日本技術士会	日 http://www.engineer.or.jp/c_topics/000/attached/attach_25_3.pdf
	2	土木学会倫理綱領	公益社団法人 日本土木学会	日 http://www.jsce.or.jp/rules/rinnri.shtml

	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	工学の歴史	三輪修三	ちくま学芸文庫
	2	ものづくりの科学史	橋本毅彦	講談社学術文庫
	3	技術の街道をゆく	畑村洋太郎	岩波新書
評価方法 (基準)	<p>定期試験 60%、提出物 20%、平常点 20%の割合で総合的に評価する。 提出物については、提出後、評価基準について説明し、全体的な講評を行う。なお、一定の基準に満たない場合は再提出を命じることがある。 平常点については、グループディスカッションへの参加度および毎回提出するミニレポートで評価する。 なお、原則として出席率 80%以上の学生のみを成績評価の対象とする。 授業中に一時退出した場合、受講態度の評価の対象とせず、欠席として扱う。</p>			
学生への メッセージ	<p>日本社会における技術の位置づけと技術に携わる人々のあり方にも触れていきますので、技術に携わる者としての考えを深めるように。 遅刻、途中退出はしないこと。私語、スマートフォンの使用等、授業態度が悪い場合、受講態度に関する点をゼロとし、退室を命じることがあります。</p>			
担当者の 研究室等	非常勤講師室			
備考	<p>予習・復習にそれぞれ1時間を当てること。また、指定された文献には必ず目を通し、自主学習には20時間以上かけること。 質問などがある場合は、授業後、または非常勤講師室で対応します（水曜日 12:45～13:10）。</p>			

科目名	実践の思想	科目名 (英文)	Ideas for Practice
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	山口 尚
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	THU2407a2		

授業概要・目的	<p>働くことは人生の時間の大半を占める、と言っても決して過言ではない。本講義のテーマは「仕事と人生」であり、日本人の人生観の源流を振り返ることを通じて、専門技術者を志す学生が身につけておくべき職業倫理を学ぶ。具体的には、日本思想史にあらわれる〈生き方の思想〉を学ぶことを通じて、《仕事とは何か》の理解を深めることを目指す。本講義で学ぶことによって、「天」や「道」の思想を知ることができるとともに、社会へ出て働くことに向けた心構えが鍛えられるだろう。</p> <p>職業あるいは仕事を、たんに生きるための手段としてではなく、人生の最も大事な部分を形作る本質的な要素として理解できるような視点——このような視点を鍛え上げることを講義全体の目標とする。</p>																																																																		
到達目標	<p>以下の項目の理解を到達目標とする。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 東洋思想と職業倫理 2. 日本思想と職業倫理 3. 民芸および〈ものづくり〉にかんする倫理 4. 職業と人生の本質的な関係 																																																																		
授業方法と留意点	<p>ノート講義形式。講義内容の理解を問うコメントカードや小テストなどによって授業態度を評価する。なお、小テストおよびコメントカードについては、提出した次の回にリアクションや解答をフィードバックする。</p> <p>授業の予習・復習はそれぞれ1時間程度行うこと。</p>																																																																		
科目学習の効果 (資格)	<p>日本 (広くは東洋) の伝統的な職業観と思想に触れることから、現代の技術者が身につけるべきことは何か、見習うべきことは何かという問いに対して自主的に取り組めるようになる。</p>																																																																		
授業計画	<table border="1"> <thead> <tr> <th>回数</th> <th>授業テーマ</th> <th>内容・方法 等</th> <th>事前・事後学習課題</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>オリエンテーション</td> <td>講義の説明</td> <td>事後学習 講義ノートの復習および配布資料の読解 (1時間以上)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>準備 (1)</td> <td>古代中国の思想と職業倫理</td> <td>事後学習 講義ノートの復習 (1時間以上)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>準備 (2)</td> <td>古代インドの思想と職業倫理</td> <td>事後学習 講義ノートの復習 (1時間以上)</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>古代日本の思想 (1)</td> <td>神道と仏教伝来——〈働くこと〉と世界</td> <td>事後学習 講義ノートの復習 (1時間以上)</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>古代日本の思想 (2)</td> <td>仏教の伝播——〈働くこと〉と〈学ぶこと〉</td> <td>事後学習 講義ノートの復習 (1時間以上)</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>中世日本の思想 (1)</td> <td>日本仏教 (1) ——〈働くこと〉と他力</td> <td>事後学習 講義ノートの復習 (1時間以上)</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>中世日本の思想 (2)</td> <td>日本仏教 (2) ——〈働くこと〉と自力</td> <td>事後学習 講義ノートの復習 (1時間以上)</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>近世日本の思想 (1)</td> <td>朱子学——〈働くこと〉と「孝」</td> <td>予習 林羅山および中江藤樹について調べる (1時間以上)</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>近世の日本の思想 (2)</td> <td>古学と古文辞学——〈働くこと〉と伝統</td> <td>予習 伊藤仁斎および荻生徂徠について調べる (1時間以上)</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>近世の日本の思想 (3)</td> <td>国学——〈働くこと〉と惟神の道</td> <td>予習 賀茂真淵および本居宣長について調べる (1時間以上)</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>近代の日本の思想 (1)</td> <td>福沢諭吉——〈働くこと〉と役立つこと</td> <td>予習 福沢諭吉について調べる (1時間以上)</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>近代の日本の思想 (2)</td> <td>柳宗悦——〈働くこと〉と民芸</td> <td>予習 柳宗悦について調べる (1時間以上)</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>近代の日本の思想 (3)</td> <td>西田幾多郎——〈働くこと〉と自我</td> <td>予習 西田幾多郎について調べる (1時間以上)</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>近代の日本の思想 (4)</td> <td>和辻哲郎——〈働くこと〉と倫理</td> <td>予習 和辻哲郎について調べる (1時間以上)</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>まとめ</td> <td>講義のふりかえり</td> <td>事後学習 講義ノートの復習 (1時間以上)</td> </tr> </tbody> </table>			回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題	1	オリエンテーション	講義の説明	事後学習 講義ノートの復習および配布資料の読解 (1時間以上)	2	準備 (1)	古代中国の思想と職業倫理	事後学習 講義ノートの復習 (1時間以上)	3	準備 (2)	古代インドの思想と職業倫理	事後学習 講義ノートの復習 (1時間以上)	4	古代日本の思想 (1)	神道と仏教伝来——〈働くこと〉と世界	事後学習 講義ノートの復習 (1時間以上)	5	古代日本の思想 (2)	仏教の伝播——〈働くこと〉と〈学ぶこと〉	事後学習 講義ノートの復習 (1時間以上)	6	中世日本の思想 (1)	日本仏教 (1) ——〈働くこと〉と他力	事後学習 講義ノートの復習 (1時間以上)	7	中世日本の思想 (2)	日本仏教 (2) ——〈働くこと〉と自力	事後学習 講義ノートの復習 (1時間以上)	8	近世日本の思想 (1)	朱子学——〈働くこと〉と「孝」	予習 林羅山および中江藤樹について調べる (1時間以上)	9	近世の日本の思想 (2)	古学と古文辞学——〈働くこと〉と伝統	予習 伊藤仁斎および荻生徂徠について調べる (1時間以上)	10	近世の日本の思想 (3)	国学——〈働くこと〉と惟神の道	予習 賀茂真淵および本居宣長について調べる (1時間以上)	11	近代の日本の思想 (1)	福沢諭吉——〈働くこと〉と役立つこと	予習 福沢諭吉について調べる (1時間以上)	12	近代の日本の思想 (2)	柳宗悦——〈働くこと〉と民芸	予習 柳宗悦について調べる (1時間以上)	13	近代の日本の思想 (3)	西田幾多郎——〈働くこと〉と自我	予習 西田幾多郎について調べる (1時間以上)	14	近代の日本の思想 (4)	和辻哲郎——〈働くこと〉と倫理	予習 和辻哲郎について調べる (1時間以上)	15	まとめ	講義のふりかえり	事後学習 講義ノートの復習 (1時間以上)
回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題																																																																
1	オリエンテーション	講義の説明	事後学習 講義ノートの復習および配布資料の読解 (1時間以上)																																																																
2	準備 (1)	古代中国の思想と職業倫理	事後学習 講義ノートの復習 (1時間以上)																																																																
3	準備 (2)	古代インドの思想と職業倫理	事後学習 講義ノートの復習 (1時間以上)																																																																
4	古代日本の思想 (1)	神道と仏教伝来——〈働くこと〉と世界	事後学習 講義ノートの復習 (1時間以上)																																																																
5	古代日本の思想 (2)	仏教の伝播——〈働くこと〉と〈学ぶこと〉	事後学習 講義ノートの復習 (1時間以上)																																																																
6	中世日本の思想 (1)	日本仏教 (1) ——〈働くこと〉と他力	事後学習 講義ノートの復習 (1時間以上)																																																																
7	中世日本の思想 (2)	日本仏教 (2) ——〈働くこと〉と自力	事後学習 講義ノートの復習 (1時間以上)																																																																
8	近世日本の思想 (1)	朱子学——〈働くこと〉と「孝」	予習 林羅山および中江藤樹について調べる (1時間以上)																																																																
9	近世の日本の思想 (2)	古学と古文辞学——〈働くこと〉と伝統	予習 伊藤仁斎および荻生徂徠について調べる (1時間以上)																																																																
10	近世の日本の思想 (3)	国学——〈働くこと〉と惟神の道	予習 賀茂真淵および本居宣長について調べる (1時間以上)																																																																
11	近代の日本の思想 (1)	福沢諭吉——〈働くこと〉と役立つこと	予習 福沢諭吉について調べる (1時間以上)																																																																
12	近代の日本の思想 (2)	柳宗悦——〈働くこと〉と民芸	予習 柳宗悦について調べる (1時間以上)																																																																
13	近代の日本の思想 (3)	西田幾多郎——〈働くこと〉と自我	予習 西田幾多郎について調べる (1時間以上)																																																																
14	近代の日本の思想 (4)	和辻哲郎——〈働くこと〉と倫理	予習 和辻哲郎について調べる (1時間以上)																																																																
15	まとめ	講義のふりかえり	事後学習 講義ノートの復習 (1時間以上)																																																																
関連科目																																																																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3																																																			
番号	書籍名	著者名	出版社名																																																																
1																																																																			
2																																																																			
3																																																																			
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3																																																			
番号	書籍名	著者名	出版社名																																																																
1																																																																			
2																																																																			
3																																																																			
評価方法 (基準)	<p>原則として出席率80%以上の学生のみを成績評価の対象とする。評価の仕方は次のとおり。</p> <p>最終レポート60%、授業態度40%の割合で採点する。なお、授業態度とは、講義内容の理解を問うために配布するコメントカードへの記述内容と小テストへの解答内容を指す。</p>																																																																		
学生へのメッセージ	<p>日本の伝統的な「ものの見方」と「立ち居振る舞い方」に触れ、現代社会を主体的に生きていくためのヒントを発見してください。私語、携帯電話の使用等で講義を妨害する行為を行った者は、授業態度評価をゼロとする。大学生にふさわしい態度で講義に臨むことを求めます。また、漫然と講義を受けるだけでなく、シラバスを参照し授業の予習・復習を行ないましょう (それぞれ1時間程度)。</p>																																																																		
担当者の研究室等	非常勤講師室																																																																		
備考	<p>予習 (事前学習)・事後学習には、毎回十分に時間をかけること。 「質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する」</p>																																																																		

科目名	哲学から学ぶ	科目名 (英文)	Philosophy
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	柿本 佳美
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	THU2408a2		

授業概要・目的	<p>この授業では、現代の社会を支える考え方のルーツである哲学・思想を手がかりに、ものごとを多角的に捉える視点を学びます。人間は、これまで便利さや快適さを求めて技術を発展させてきました。新型コロナウイルスによる生活様式の急激な変化のもと、IT技術によるオンライン化が加速する一方、ひとがリアルなつながりが必要とすることも見えてきました。また、気候変動対策をめぐる国際枠組は、これまでの社会とは異なる視点に立って未来を切り開くことをわたしたちに突きつけています。</p> <p>哲学は、存在とは何か、なかでも自己と世界の存在について、根源的に問う知の営みです。古代ギリシャの人々は、圧倒的な自然の力に驚くとともに、自然の変化を観察し、すべてのものに共通する原理は何かと考えました。そして、人間が他者とともに生き、共同体を形成する存在であることがクローズアップされるようになると、「わたし」とはどのような存在か、が問われるようになります。</p> <p>どれほど科学技術が発達しようとも、人間は、有限な存在でありほかのひととともに生きる存在であることは変わりません。だからこそ、長い時間のなかで哲学が議論し続けてきた問いは、今なお私たちにとってもアクチュアルな問いであり続けるのです。</p> <p>ここでは、私たちの身近な問題と重ね合わせながら、「よく生きる」こととはどういうことなのか、技術は社会のありかたとどのように関わっているのか、考えていきましょう。</p>
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・哲学の歴史と学説を知り、事象について多様な見方が成立することを知る。 ・哲学の思考形式を理解し、論理的に思考できる。 ・毎回のミニレポート課題を通じて、短時間で自分の考えをまとめることができる。
授業方法と留意点	<p>講義形式で進めますが、人数によってはディスカッションも取り入れます。毎回提出するミニレポートについては授業で全体的なコメントを行います。授業最後に提示するミニレポートのテーマは次回の授業内容に関わるものですので、ミニレポートを提出したあとも自分で考え、できれば関連する文献を読んでみてください。</p>
科目学習の効果 (資格)	哲学史を学ぶことで哲学の思考形式に慣れ、思考の多様性を知り、物事について多角的に把握する視点を身につける。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	はじめに:新型コロナと人間社会	授業説明と導入。ひととのつながり、技術と思想の関係について、考える。	予習 中学校・高校で学んだ世界史の流れをざっと復習しておく。
2	哲学のはじまり:タレスとデモクリトス	古代ギリシャの自然観と社会のあり方について知る。	予習 「原子論」の歴史について調べる。
3	「知への愛」とは何か:『饗宴』と『ソクラテスの弁明』から見えてくること	「知る」とはどのようなことなのか、考えてみよう。	予習 アテナイとスパルタ、できれば古代ギリシャの都市におけるアゴラと神殿の場所についても、調べておく。
4	自然には目的があるか?:アリストテレス『自然学』	プラトンのイデア論と対比しながら、なぜアリストテレスの自然科学が1000年以上支配的だったのか、考える。	予習 アレクサンドロス大王について調べる。
5	宇宙の秩序のなかにある人間にとって運命とは:ストア主義	ストア主義の自然観を理解し、自然の秩序のなかにある人間の自由とは何か、考える。	予習 古代ローマの歴史を復習し、ローマ期の都市計画について調べておく。
6	宗教のなかの自然:ユダヤ教・キリスト教・イスラム教	宗教のなかで培われた人間観と自然観を理解する。	予習 イエルサレムにあるユダヤ教・キリスト教・イスラム教の聖地を調べる。
7	現在でしか生きられない人間にとっての未来とは:アウグスティヌス『告白』	アウグスティヌスの時間論から、現在の人間の期待としての未来という視点を理解する。	予習 プラトンのイデア論を復習しておく。
8	近代自然科学の方法と哲学:デカルト	数学者デカルトが見出した自然科学の方法とデカルトが目指した真理探求から、自然科学のあり方を考える。	予習 「科学革命」という言葉を調べておく。
9	神即自然とモナド:スピノザ	スピノザの神即自然から、世界を一つの有機的な全体とみる思想を知る。	予習:17世紀オランダの歴史を調べ、フェルメールの絵(「天文学者」「地理学者」)を見て、描かれた情報を探しておく。
10	経験だけが人間の知識をつくる:ロックとヒューム	人間の知をめぐる経験論と大陸合理論の違いを理解する。	予習 イングランドとスコットランドの違いについて調べておく。
11	人はなぜ戦争をするのか?:カント	カントの尊厳と永遠平和の定義について理解する。	予習 18世紀のヨーロッパの政情について調べておく。
12	人間の疎外とは何か:マルクス	産業革命により消費社会が実現したが、これにより人間を自分自身と自然からの疎外が誕生したことを理解する。	予習 産業革命について調べておく。
13	人間は自ら本質をつくる存在である:ニーチェ vs. フランス実存主義	実存主義における自由の概念がエンパワメントに関わることを理解する。	予習 キルケゴールとユーゲン・シュティール様式の建築について調べておく。
14	思考の停止が危険な理由とは:アレント	自律的に考えることが必要なのはなぜか、考える。	予習 20世紀初めから第二次世界大戦までの歴史について調べておく。
15	まとめ:持続可能な社会と科学技術	ひとの「善き生」を目指す科学技術のあり方を考える。	予習 技術者の説明責任について考えておくこと。

関連科目	
------	--

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	反哲学入門	木田元	新潮文庫
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				

	3		
評価方法 (基準)	定期試験 60%、提出物 (2 回) 20%、ミニレポート (毎回提出) 20%の割合で総合的に評価する。		
学生への メッセージ	<p>抽象的で難解だと考えられがちな哲学ですが、人間の知の営みである以上、私たちの日常生活にも何らかの接点があります。できるだけ具体的な事例を通じて説明しますので、わからない点については質問してください。こんなふう考えたらどうだろう?という質問も歓迎します。</p> <p>なお、遅刻、途中退出はしないこと。私語、スマートフォンの使用等、授業態度が悪い場合、当日のミニレポート・受講態度に関する点をゼロとし、退室を命じることがあります。</p>		
担当者の 研究室等	非常勤講師室 (水曜日 12:45~13:10)		
備考	<p>予習・復習にはそれぞれ1時間を当てること。指定された文献は必ず読むこと。自主学習には20時間以上かけるように。中間課題 (試験前の学習を含みます) については再提出となることがあります。その場合には訂正して提出すること。</p> <p>課題やレポートについては、内容を振り返り、再度考察するようにしてください。</p>		

科目名	哲学から学ぶ	科目名 (英文)	Philosophy
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	森本 誠一
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	THU2408a2		

授業概要・目的	古代ギリシア時代の哲学者アリストテレスが万学の祖と呼ばれているように、哲学はあらゆる学問の根源にあるものです。この授業では根源的な学問としての哲学の深みに触れながら、私たちの生活、文化、社会を見つめ直し、ものごとの〈本質〉を見極めるために必要な知識や態度を身につけることを目指します。
到達目標	この授業を履修することで、受講生は次のことができるようになります。 (1) 社会の課題、問題を自ら発見できる (2) 世の中で当たり前だとされていることを疑って批判的に考えられる (3) ものごと、対象を複数の視点から眺め、考察できる
授業方法と留意点	この授業は講義形式ですが、受講生との対話を通じて授業を進めていきます。授業を受けるにあたって膨大な資料を読んだり多くのことを暗記したりする必要はありませんが、毎回の授業に出席しなければ学修の効果は薄いでしょう。また、授業の終わりに毎回リフレクションシートを提出してもらい、第2回目以降の授業では冒頭でそれを取り上げます。
科目学習の効果 (資格)	

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	導入	この授業で何を学ぶのか、授業の全体像を把握します。授業の進め方、成績評価の方法、基準についても確認します。	事前学習：シラバスをしっかりと読んでから授業に出席すること。また、授業に出席するにあたっては、シラバスを印刷して持参するか情報端末で見られる状態にしておくこと。授業のテーマについて図書館やインターネットで調べてから授業に出席すること。日々新聞にも目を通し、授業のテーマと関連する記事をスクラップすること。また、現実社会の問題についてこれまで学修してきたことがどのように活かせるのか考えてみましょう。(90分) 事後学習：授業後は講義ノートを整理するなどして、授業で学修したことが定着するようしっかり復習する
2	哲学的に考える	ものごとを哲学的に考えるとどのようなことなのでしょうか。世の中にはいろいろな意見があるでしょうが、そうした意見のひとつとして、今回は「常識にとらわれないこと」について考えます。そもそも常識とは何なのか、そしてそれにとらわれないこととはどのようなことなのか、社会のなかにある具体的な事例をもとに学修します。	事前学習：「タレス」「始源 (アルケー)」について図書館の参考資料 (『岩波 哲学・思想事典』や平凡社の『哲学事典』など) で調べてから授業に出席しましょう。授業のテーマについて図書館やインターネットで調べてから授業に出席すること。日々新聞にも目を通し、授業のテーマと関連する記事をスクラップすること。また、現実社会の問題についてこれまで学修してきたことがどのように活かせるのか考えてみましょう。(90分) 事後学習：授業後は講義ノートを整理するなどして、授業で学修したことが定着するようしっかり復習すること。
3	哲学のはじまり	世界で最初の哲学者はタレスであると言われていました。哲学のはじまりは、世界を説明するのに神話ではなく自然の観察によって得られた知見を用いたことにあるとされています。 今回の授業では、ものごとをしっかりと観察することの大切さを学修します。	事前学習：「タレス」「始源 (アルケー)」について図書館の参考資料 (『岩波 哲学・思想事典』や平凡社の『哲学事典』など) で調べてから授業に出席しましょう。授業のテーマについて図書館やインターネットで調べてから授業に出席すること。日々新聞にも目を通し、授業のテーマと関連する記事をスクラップすること。また、現実社会の問題についてこれまで学修してきたことがどのように活かせるのか考えてみましょう。(90分) 事後学習：授業後は講義ノートを整理するなどして、授業で学修したことが定着するようしっかり復習すること。
4	悪法も法なのか?	プラトンの対話編『ソクラテスの弁明』と『クリトン』を手がかりに「悪法も法なのか」という問題について考えます。	事前学習：プラトン『ソクラテスの弁明』、『クリトン』を読んでから授業に出席しましょう。授業のテーマについて図書館やインターネットで調べてから授業に出席すること。日々新聞にも目を通し、授業のテーマと関連する記事をスクラップすること。また、現実社会の問題についてこれまで学修してきたことがどのように活かせるのか考えてみましょう。(90分) 事後学習：授業後は講義ノートを整理するなどして、授業で学修したことが定着するようしっかり復習すること。また、授業中に出された課題や指示にしたがって調査すること。(90分)
5	徳は教えることができるのか?	徳は教えることができるのでしょうか。そして不正は教育によって防ぐことができるのでしょうか。今回の授業では、プラトンの対話編『メノン』を手がかりに「徳は教えることができるのか?」という問題について考えます。	事前学習：プラトン『メノン』を読んでから授業に出席しましょう。授業のテーマについて図書館やインターネットで調べてから授業に出席すること。日々新聞にも目を通し、授業のテーマと関連する記事をスクラップすること。また、現実社会の問題についてこれまで学修してきたことがどのように活かせるのか考えてみましょう。(90分)

			事後学習：授業後は講義ノートを整理するなどして、授業で学修したことが定着するようしっかり復習すること。また、授業中に出された課題や指示にしたがって調査すること。(90分)
6	正義とは何か？	私たちの社会ではさまざまな〈正義感〉がぶつかりあっています。ある者が正義と呼ぶものを別の者が不正義と呼び、対立することがしばしばあります。いったい正義とは何なのでしょう。今回の授業では、アリストテレスの『ニコマコス倫理学』、ジョン・ロールズの『正義論』を手がかりに、正義の基本的な概念について学修します。	事前学習：「正義」について図書館の参考資料（『岩波 哲学・思想事典』や平凡社の『哲学事典』など）で調べてから授業に出席しましょう。授業のテーマについて図書館やインターネットで調べてから授業に出席すること。日々新聞にも目を通し、授業のテーマと関連する記事をスクラップすること。また、現実社会の問題についてこれまで学修してきたことがどのように活かせるのか考えてみましょう。(90分) 事後学習：授業後は講義ノートを整理するなどして、授業で学修したことが定着するようしっかり復習すること。また、授業中に出された
7	中庸の徳について	主要な徳のひとつにかぞえられる勇氣は、その気質が強すぎると向こう見ずや無鉄砲となり、徳ではなくなってしまいます。逆にその気質が弱すぎると、今度は臆病となり、やはりこれも徳ではなくなってしまいます。勇氣という徳は、向こう見ずと臆病とのあいだ、すなわち中庸にこそあり、その他の徳も同様に、過剰なものと不足しているものとの中庸にあるというのがアリストテレスの徳についての考え方です。 このことは私たちの生活のなかからも実感できるかもしれません。今回の授業では、アリストテレス『ニコマコス倫理学』を手がかりに、中	事前学習：「中庸の徳」について図書館の参考資料（『岩波 哲学・思想事典』や平凡社の『哲学事典』など）で調べてから授業に出席すること。授業のテーマについて図書館やインターネットで調べてから授業に出席すること。日々新聞にも目を通し、授業のテーマと関連する記事をスクラップすること。また、現実社会の問題についてこれまで学修してきたことがどのように活かせるのか考えてみましょう。(90分) 事後学習：授業後は講義ノートを整理するなどして、授業で学修したことが定着するようしっかり復習すること。また、授業中に出され
8	中間のふり返り	これまでの授業をふり返り、各回のテーマがどのようにつながっていたのかを再確認します。これまでの授業でよく分からなかったことなどについて質問する時間も設けます。	事前学習：授業のテーマについて図書館やインターネットで調べてから授業に出席すること。日々新聞にも目を通し、授業のテーマと関連する記事をスクラップすること。また、現実社会の問題についてこれまで学修してきたことがどのように活かせるのか考えてみましょう。(90分) 事後学習：授業後は講義ノートを整理するなどして、授業で学修したことが定着するようしっかり復習すること。また、授業中に出された課題や指示にしたがって調査すること。(90分)
9	生の短さについて	セネカ『生の短さについて』を手がかりに生の短さについて考えます。	事前学習：セネカ『生の短さについて』を読んでから授業に出席しましょう。授業のテーマについて図書館やインターネットで調べてから授業に出席すること。日々新聞にも目を通し、授業のテーマと関連する記事をスクラップすること。また、現実社会の問題についてこれまで学修してきたことがどのように活かせるのか考えてみましょう。(90分) 事後学習：授業後は講義ノートを整理するなどして、授業で学修したことが定着するようしっかり復習すること。また、授業中に出された課題や指示にしたがって調査すること。(90分)
10	老年について	日本是世界でもっとも高齢化率が高い超高齢社会になっています。今回の授業では、キケロー『老年について』を手がかりに老年について考えます。	事前学習：キケロー『老年について』を読んでから授業に出席しましょう。授業のテーマについて図書館やインターネットで調べてから授業に出席すること。日々新聞にも目を通し、授業のテーマと関連する記事をスクラップすること。また、現実社会の問題についてこれまで学修してきたことがどのように活かせるのか考えてみましょう。(90分) 事後学習：授業後は講義ノートを整理するなどして、授業で学修したことが定着するようしっかり復習すること。また、授業中に出された課題や指示にしたがって調査すること。(90分)
11	古典に触れる	世に古典と言われるものは、長い歴史を経て現在まで受け継がれたものであり、散逸せずに残っているという意味で一定の価値があると言えるでしょう。今回の授業では、バスキアの『パンセ』をはじめとして、古典とされる作品の一節一節に目を通しながら、その深みに触れます。この作業を通じて人文知のあり方をあらためて考えます。	事前学習：バスキア『パンセ』に目を通し、好きな一節を書き留めておきましょう（授業の中で紹介してもらいます）。授業のテーマについて図書館やインターネットで調べてから授業に出席すること。日々新聞にも目を通し、授業のテーマと関連する記事をスクラップすること。また、現実社会の問題についてこれまで学修してきたことがどのように活かせるのか考えてみましょう。(90分) 事後学習：授業後は講義ノートを整理するなどして、授業で学修したことが定着するようしっかり復習すること。また、授業中に出された課題や指示にしたがって

	12	ブッダの思想	今回の授業では東洋の思想に目を向けます。ソクラテスとブッダはちょうど同じ頃に生きていたとされています。ブッダの思想はどのようなものなのか、古代ギリシア時代の哲学者の思想と比較しながら学修します。	事前学習：ブッダの思想について調べておきましょう。授業のテーマについて図書館やインターネットで調べてから授業に出席すること。日々新聞にも目を通し、授業のテーマと関連する記事をスクラップすること。また、現実社会の問題についてこれまで学修してきたことがどのように活かせるのか考えてみましょう。(90分) 事後学習：授業後は講義ノートを整理するなどして、授業で学修したことが定着するようしっかり復習すること。また、授業中に出された課題や指示にしたがって調査すること。(90分)
	13	科学と哲学	科学(と翻訳されるものになっている英語の science)ということばが作られたのは、19世紀になってからのことでした。それまで現在で言うところの科学者は、自然哲学者などと呼ばれていました。私たちは、科学的なものこそ信用でき非科学的なものは信用できないといったような評価を下すことがしばしばありますが、このとき私たちは「科学的」あるいは「非科学的」ということでどのようなことを考えているのでしょうか。 今回の授業では「科学とは何か」「科学的であるとはどういうことなのか」について学修します。そのなかで文系・	事前学習：科学と哲学の関わりについて調べておきましょう。授業のテーマについて図書館やインターネットで調べてから授業に出席すること。日々新聞にも目を通し、授業のテーマと関連する記事をスクラップすること。また、現実社会の問題についてこれまで学修してきたことがどのように活かせるのか考えてみましょう。(90分) 事後学習：授業後は講義ノートを整理するなどして、授業で学修したことが定着するようしっかり復習すること。また、授業中に出された課題や指示にしたがって調査すること。(90分)
	14	現代社会の諸問題	これまで学修してきたことを手がかりに、現代社会の諸問題について考察します。その上で、私たちがいま古人の教えから何を学ぶことができるのか考えます。	事前学習：授業のテーマについて図書館やインターネットで調べてから授業に出席すること。日々新聞にも目を通し、授業のテーマと関連する記事をスクラップすること。また、現実社会の問題についてこれまで学修してきたことがどのように活かせるのか考えてみましょう。(90分) 事後学習：授業後は講義ノートを整理するなどして、授業で学修したことが定着するようしっかり復習すること。また、授業中に出された課題や指示にしたがって調査すること。(90分)
	15	まとめ、全体のふり回り	これまでの授業をふり回りながら、各回の授業が全体としてどのようにつながっていたのかを確認します。また、成績評価の方法・基準についても再確認します。これまでの授業でよく分からなかったことなどを質問する時間も設けます。	事前学習：これまでの授業をふり回り、不明な点などを書き出しておくこと。授業のテーマについて図書館やインターネットで調べてから授業に出席すること。日々新聞にも目を通し、授業のテーマと関連する記事をスクラップすること。また、現実社会の問題についてこれまで学修してきたことがどのように活かせるのか考えてみましょう。(90分) 事後学習：授業後は講義ノートを整理するなどして、授業で学修したことが定着するようしっかり復習すること。また、授業中に出された課題や指示にしたがって調査すること。(90分)
関連科目	実践の思想			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	学ぶということ 続・中学生からの大学講義 1	内田樹、岩井克人、斎藤環、湯浅誠、美馬達也、鹿島茂、池上彰	ちくまプリマー新書
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法(基準)	授業内課題(リフレクション課題)15%、中間レポート30%、期末レポート55%で評価する。ただし、出席率が80%未満の場合には原則として成績評価の対象としない。			
学生へのメッセージ	決して堅苦しい雰囲気のある授業ではありませんので、肩の力を抜いて授業に参加してもらえればと思います。授業では時事問題についてみなさんによく尋ねます。世界では日々いろいろなことが起こっています。世界に関心をもち目を向けることが哲学を始める第一歩です。この授業を通じてニュースを毎日確認する習慣を身につけてもらえればと思います。			
担当者の研究室等	この科目の履修上の相談については、授業の前後もしくはメールにて受け付けます。 7号館2階 非常勤講師室 メールアドレス：xmormise[*]edu.setsunan.ac.jp [*]を半角の@に置き換え			
備考	授業内課題(リフレクションシート)、授業に関連する課題調査、中間レポートについては、必要に応じて授業内あるいはポータルサイトを通じてフィードバックがある。			

科目名	歴史に学ぶ	科目名 (英文)	History
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	織田 康孝
ディプロマポリシー (DP)	A⑩		
科目ナンバリング	THU2409a2		

授業概要・目的	現在、世界は非常に複雑な情勢となっており、日々新たな出来事が起きている。連日、テレビや新聞等でそれらを見聞きすることが多いと思うが、私たちは本当にそれらを理解できているだろうか。また、理解はしているがある一方からの考えで理解しているのではないだろうか。過去があるからこそ今があるというように、現代起っている出来事には必ず原因、つまり歴史がある。 そこで、本講義では、現代に起っている出来事を理解するため、また、それらを様々な角度からみる目を養うために近代日本の歴史、とりわけ、近代日本が行った戦争を事例としてその軌跡を辿っていく。そのうえで、近年の地域間紛争や民族紛争、国際紛争について、その要因と国際社会に与える影響について考える。受講生がそれぞれ解決の糸口を多角的に検討できるようになることを本講義の目的とする。
到達目標	本講義を通じて、近代日本が辿った歴史の基礎知識を身につけることはもちろんのこと、様々な視点から物事を考える能力を養うことが可能となる。加えて、これら歴史上の事象と、現代の国際社会において紛争、飢餓、経済、人種、宗教を起因として発生する様々な問題の背景にある諸条件とを比較検討することによって、現代社会が持つ問題の特質について考察する。
授業方法と留意点	本講義では、教科書等は必要なく、レジュメを配布いたします。また、講義内においてその回に関連する参考書を適宜紹介していきます。講義の最後には、小レポート (200 字程度) を提出してもらいます。小レポートの提出が講義への出席となり、その内容が授業態度の評価基準となります。講義後に提出して頂いたレポートに関しましては、その中からいくつかをピックアップし、次週の授業の冒頭にてコメントします。なお、事前学習の際は、参考書に挙げている『詳説日本史：日本史 B』および『詳説世界史：世界史 B』にて学修してください。
科目学習の効果 (資格)	歴史を論理的に考えることで、現在起っている事象をも論理的に理解できるようになり、かつ、講義後における 200 字程度の小レポートを提出することにより学習したことおよび自らの思考をアウトプット出来る能力を養うことができよう。また、講義で学ぶ多様な立場や価値観、視角を理解することで、現代社会に発生している民族間対立や宗教間対立について、知見に基づき客観的に分析することができるようになる。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	はじめに	歴史とは何かを考える。授業の方針・全体計画・評価方法について説明する。	みなさんにとって歴史とは何かを考えてください。
2	近代日本の誕生	王政復古や戊辰戦争を通じて近代日本の誕生を考える。	予習として、王政復古や戊辰戦争に関して教科書程度の意味を調べておく。 今回の授業の重要な点を復習しておく。
3	近代日本と軍事	徴兵制などを通じて日本が軍事大国となる原点を辿る。	予習として、徴兵制に関して教科書程度の意味を調べておく。 今回の授業の重要な点を復習しておく。
4	日本と清国	「朝鮮」をめぐる日本と清国の関係をみていく。	予習として、日清戦争以前の日本と清国との関係に関して教科書程度の意味を調べておく。 今回の授業の重要な点を復習しておく。
5	日清戦争	山県有朋の「主権線」・「利益線」などを通じて日清戦争がなぜ起こったのか、また、下関条約による領土拡大を考える。さらに、日清戦争の裏で行われていた魚釣諸島領有問題についてもみていく。	予習として、日清戦争に関して教科書程度の意味を調べておく。 今回の授業の重要な点を復習しておく。
6	日露戦争	三国干渉や日英同盟を通じて日露戦争を考える。また、ポーツマス条約をみることで現在に繋がるロシアとの領土問題について考える。さらに、本戦争と竹島の関係についてもみていく。	予習として、日露戦争に関して教科書程度の意味を調べておく。 今回の授業の重要な点を復習しておく。
7	第一次世界大戦①	民族自決、ワシントン体制を軸に第一次世界大戦が世界に与えた衝撃を考える。	予習として、第一次世界大戦勃発経緯に関して教科書程度の意味を調べておく。 今回の授業の重要な点を復習しておく。
8	第一次世界大戦②	帝国国防方針および総力戦体制論をキーワードに第一次世界大戦が日本に与えた衝撃を考える。	予習として、帝国国防方針および総力戦体制論に関して教科書程度の意味を調べておく。 今回の授業の重要な点を復習しておく。
9	満洲事変	満洲事変とはなにか、また、同事変の目的はいかなるものであったのか。	予習として、満洲事変に関して教科書程度の意味を調べておく。 今回の授業の重要な点を復習しておく。
10	日本の植民地統治	傀儡をキーワードに日本の植民地政策の特質を捉える。	予習として、満洲国や汪兆銘政権に関して教科書程度の意味を調べておく。 今回の授業の重要な点を復習しておく。
11	日中戦争からアジア・太平洋戦争開戦	日中戦争解決の糸口はどこにあるのか？当時の為政者は何を考えていたのかをみていく。	予習として、日中戦争勃発経緯やアジア・太平洋戦争勃発経緯に関して教科書程度の意味を調べておく。 今回の授業の重要な点を復習しておく。
12	「大東亜共栄圏」構想の形成と展開	「大東亜共栄圏」構想の起源を辿り、同構想がいかに展開したのか、また、日本の各占領地にいかに波及したのかを考える。	予習として、「大東亜共栄圏」に関して教科書程度の意味を調べておく。 今回の授業の重要な点を復習しておく。
13	大東亜会議	大東亜会議とはなにか、また、なにを目的に開催されたのかを考える。	予習として、大東亜会議・重光葵に関して教科書程度の意味を調べておく。 今回の授業の重要な点を復習しておく。
14	帝国日本の解体	帝国日本は単に戦争に負けたから解体したのか。東南アジア占領や「独立」問題などを絡めて帝国日本の解体を考える。また、帝国日本解体後の問題となる日本領土についても考えていく。	予習として、東条英機内閣・小磯国昭内閣・鈴木貫太郎内閣に関して教科書程度の意味を調べておく。 今回の授業の重要な点を復習しておく。
15	現代日本を取り巻く諸問題	東北アジアの領土問題 (竹島=独島、尖閣=釣魚諸島問題、北方四島) など現代日本を取り巻く諸問題に関して考える。	予習として、東北アジアの領土問題について教科書程度の意味を調べておく。 今回の授業の重要な点を復習しておく。

関連科目

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	詳説日本史：日本史B	笹山晴生ほか	山川出版社
	2	詳説世界史：世界史B	木村靖二ほか	山川出版社
	3			
評価方法 (基準)	試験80%、小レポート(授業態度)20%			
学生への メッセージ	授業タイトルにもあるように「歴史に学ぶ」ことは非常に大切なことです。周知の通り、過去があるから今があります！現代で起こっている事象には必ず歴史があり、それらを理解するためには歴史をみる必要があります。 高校生までの暗記科目としての歴史ではなく、歴史をさまざまな角度からみることを、考えることで今私たちが生きている現代をみる目も変わってくるはずです。			
担当者の 研究室等	非常勤講師室(前期3号館2階/後期7号館2階)			
備考	予習・復習にあてる総時間の目安は60時間程度とします。なお、授業での質問等がある場合は、メールにてご連絡ください。			

科目名	歴史に学ぶ	科目名 (英文)	History
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	村上 司樹
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	THU2409a2		

授業概要・目的	この授業は、皆さんが専門とする、理工系の学問分野（機械・建築・化学）から見た西洋史講義です。なお、歴史を学ぶことは、過去をただ暗記することではありません。そんなつまらない一夜漬けの課題ではなく、現在を深く知り、未来を見通すための知恵を磨くことだと思います。遠い昔を分かつとすることで、自分たちが生きている今についても、だんだんよく分かるようになる。つまり一種の異文化理解です（異文化の理解は自文化の理解につながる）。だから必要なのは、暗記力ではなく、知らないうちは否定から入らない態度。自分たちと異なる未知なるもの（ふつう「異常」に見える）を否定したくなる感情に、理性でブレーキをかけて自分を変えていくことです。受講生の皆さんには、単位が取れるよう頑張してほしいですが、合わせて単位以上の何かも手に入れてほしいと思います。
到達目標	機械、建築、自然学（化学を含む）の視点から、西洋史を説明できるようになる。歴史的視野をもって、現在を見たり、未来を考えたりできるようになる。具体的・論理的な考え方、語り方を身に着ける。
授業方法と留意点	教科書は使わず、プリントを使って授業する。課題（レスポンス・ペーパーとレポート）の提出はオンラインで行う。試験（学期末テスト）は対面で行うが、対面が不可能になったときはレポート（オンライン提出）に代える。
科目学習の効果（資格）	

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
2	歴史を学ぶにあたって	恋愛結婚が主流になったのは最近 200年間のこと／赤ん坊と幼い子の半数が死ぬ日常／女性にとっての出産と男性にとっての戦争	プリントの読み返しと先読み／レスポンス・ペーパー
3	歴史を学ぶにあたって	さらに社会的圧力（嘲笑や非難）がかかる／親心が「なかった」のではなく「形が違っていた」／就活や通勤がない日常	プリントの読み返しと先読み／レスポンス・ペーパー
4	歴史を学ぶにあたって	「優しい父母」というだけでは務まらなかった／家庭が職場だから結婚は仕事／恋愛結婚させるのは「残忍な親」という考え方	プリントの読み返しと先読み／レスポンス・ペーパー
5	歴史を学ぶにあたって	童話「長靴をはいた猫」から読み取れる男性の苦難／構造的に生み出される男尊女卑の状況／それでも、一言で片づけられる人生などない	プリントの読み返しと先読み／レスポンス・ペーパー
6	歴史を学ぶにあたって	27世紀の学生が21世紀の歴史を学んだら...／具体性と論理性は手間暇と思いやりの問題／古来のマジカルナンバー3	プリントの読み返しと先読み／レスポンス・ペーパー
7	機械から見た古代	発明だけで世の中は変わらない／水車は、あらゆる機械の母／ヨーロッパよりもアジアの方が豊かで進んでいた	プリントの読み返しと先読み／レスポンス・ペーパー
8	機械から見た古代	現代のエンジンにも使われている仕組み／まるで工場のような水車施設／ポンプもネジも自動ドアも発明されていた	プリントの読み返しと先読み／レスポンス・ペーパー
9	機械から見た古代	発明には適していたが普及には適さない社会や文化／古代の市民には学び続ける必要があった／求められたのは意見し説得するスキル	プリントの読み返しと先読み／レスポンス・ペーパー
10	機械から見た古代	「学校」の語源は「余暇」／民主政と奴隷制はコインの表と裏／発明だけで世の中は変わらない	プリントの読み返しと先読み
11	建築から見た中世	西洋の城も最初は木造だった／壮麗な石造建築はいったん失われていた／ある種「世界が終わった後の世界」	プリントの読み返しと先読み／レスポンス・ペーパー
12	建築から見た中世	キリスト教会がローマの伝統を受け継いだ／建築の書物も教会に残っていた／教会から石造建築が復活する	プリントの読み返しと先読み／レスポンス・ペーパー
13	建築から見た中世	古代の技術水準を超えた石造建築／挑戦したのは明るさと高さのジレンマ／建築家が尊敬される職業になった	プリントの読み返しと先読み／レスポンス・ペーパー
14	自然学から見た近世	眼鏡を生んだのはキリスト教への信仰／全能の神が創った世界だから規則正しく動いているはずだ／科学は信仰や魔術と一体だった	プリントの読み返しと先読み／レスポンス・ペーパー
15	自然学から見た近世	天文学者は占星術師でもあった／錬金術師は医者や化学者でもあった／切り離したのはデカルト哲学	プリントの読み返し／レスポンス・ペーパー

関連科目				
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			

	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	成績 (100%) は以下 3 種類の課題、テスト (40%)、レポート (30%)、レスポンス・ペーパー (30%) で評価する。テストは論述 1 問で持ち込み可。レポートについては「レポートの手引き」(つまりマニュアル) を配布する。レスポンス・ペーパーは (レポートも同様だが) オンライン提出。			
学生への メッセージ	毎回の授業後にレスポンス・ペーパーを提出してもらいます。が、強制ではありません。つまりこのレスポンス・ペーパーを、「毎回だるい課題を押しつけられるピンチだ」と捉えて嫌そうな顔をするか、「毎回こつこつ点数を取れるチャンスだ」と捉えて目を輝かせるか、すべてはあなた次第。大学の授業と言うのは、良くも悪くも「大人の学び」、自分次第なものだ(「自由」とも「自己責任」とも言える) と思います。			
担当者の 研究室等				
備考	毎回事前事後学習を 1.5 時間以上を行うこと。			

科目名	健康論	科目名 (英文)	Theory of Health
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	堀 美幸
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TPH2410a2		

授業概要・目的	現代社会において、生活の質 (QOL) を高めるためには、健康であることがまず重要になる。健康であるためには自分の身体を理解し、より良い生活習慣を身に付けるための知識が必要となる。 本授業では、身体をしくみを理解し、健康増進のための知識とそれを実践するための基礎知識を修得することを目的とする。
到達目標	健康の概念を理解し、より良い生活習慣を身に付けるための知識を得ることを目標とする。 身体をしくみについては、解剖学的、生理学的、心理学的基礎知識を習得すること、また、健康維持・増進のための栄養学的理解と運動実践の方法を理解し実践できるようになることを目標とする。
授業方法と留意点	講義形式で授業を進める。 参考資料は適宜配布する。
科目学習の効果 (資格)	この講義を受講することにより、健康な身体づくりのための方法と知識を身に付けることができる。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
2	社会と健康	・現代日本における健康問題と国の施策について知ることができる。	・授業ノートで復習すること。
3	生活習慣病と3大疾病	・メタボリックシンドローム、生活習慣病、3大疾病について正しく理解ができる。	・授業ノートで復習すること。
4	こころの健康	・ストレスの生理的・心理的メカニズムを理解することができる。	・授業ノートで復習すること。
5	身体をしくみ	・筋・骨格について理解ができる。 ・体組成について知ることができる。	・授業ノートで復習すること。
6	身体をしくみ	・脳・内臓・神経の働きについて理解ができる。	・授業ノートで復習すること。
7	身体をしくみ	・ホルモンバランス、睡眠、アレルギーについて理解ができる。	・授業ノートで復習すること。
8	食事と栄養	・5大栄養素と食事の選び方について理解、実践ができる。 ・カロリーバランスについて知ることができる。	・授業ノートで復習すること。
9	食事と現代社会	・食品添加物、サプリメントについて知ることができる。 ・食物アレルギーとアナフラキシーショックの対応について学ぶことができる。	・授業ノートで復習すること。
10	嗜好品と薬物	・喫煙、飲酒、カフェインの功罪について理解ができる。 ・薬物について学ぶことができる。	・授業ノートで復習すること。
11	健康と運動	・全身持久力を高めるための運動処方と実践の方法を理解できる。	・授業ノートで復習すること。
12	健康と運動	・筋持久力と筋力向上のための運動処方と実践の方法を理解できる。	・授業ノートで復習すること。
13	健康と運動	・レクリエーションスポーツや生涯スポーツについての理解を深めることができる。	・授業ノートで復習すること。
14	緊急時の応急手当て	・外傷やスポーツ障害、熱中症などの初期対応ができる。	・授業ノートで復習すること。
15	まとめ	・授業の内容に関して総括する。	・授業ノートで復習すること。

関連科目	スポーツ科学実習Ⅰ・Ⅱ 生涯スポーツ実習
------	-------------------------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法 (基準)	期末試験 (40%)、小テスト (30%)、課題・提出物 (30%) により評価を行う。 小テストの回答および結果は、次の回の授業でフィードバックを行う。 100点中60点で合格とする。
-----------	---

学生へのメッセージ	健康に過ごすための基礎的な知識と理解を深めるための授業です。 様々な観点から健康なからだをつくるためには何が必要かを学んでいきましょう。
-----------	---

担当者の研究室等	総合体育館1階 体育館事務室
----------	----------------

備考	事前・事後学習に必要な時間については、60時間を目安とします。
----	---------------------------------

科目名	健康論	科目名 (英文)	Theory of Health
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	竹澤 健介
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TPH2410a2		

授業概要・目的	健康に関して知識理解を深め、正しい情報を選択し実践することが重要である。 本講義では、受講者が生涯にわたって自らの健康の維持増進を実行するための知識を学ぶ。
到達目標	①健康問題について理解することができる。 ②正しい情報を選択し、自身の健康に対する考えを持つことができる。 ③健康づくりのための知識を習得し、実践することができる。
授業方法と留意点	講義形式で授業を進める。
科目学習の効果 (資格)	健康維持・増進に関する知識が身につく、受講者自身の健康管理ができるようになる。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス	授業の進め方、履修上の注意点、課題・評価などについての説明	なし
2	健康とは	健康の定義 平均寿命・健康寿命	健康の定義について復習すること (1時間)
3	身体のしくみ	骨格筋・脳・神経系などの構造や機能について	骨格筋・脳・神経系などの構造や機能についての復習をしておくこと (1時間)
4	生活習慣病①	メタボリックシンドローム 生活習慣病、内臓脂肪、診断基準	メタボリックシンドロームの診断基準について復習すること (1時間)
5	生活習慣病②	高血圧症、糖尿病、脂質異常症、コレステロール、心疾患、脳卒中	高血圧症、糖尿病、脂質異常症などの疾患について復習すること (1時間)
6	健康と食事	健康な食生活の形成 朝食の必要性	適切な食事について復習すること (1時間)
7	睡眠と健康	レム睡眠・ノンレム睡眠 睡眠負債と睡眠障害	健康づくりのための睡眠について、復習すること (1時間)
8	健康づくりのための運動基準	身体活動量 メッツ 健康日本 21	健康づくりのための運動基準について復習すること (1時間)
9	自身の健康チェック	除脂肪体重 体脂肪	BMI 自身の身長・体重を測定してくること (1時間)
10	計画的なスポーツ実践	運動・スポーツ トレーニングの原理・原則	休養の必要性 トレーニング方法について復習すること (1時間)
11	健康とスポーツ①	全身持久力を高めるための運動処方と実践方法の理解	全身持久力を高めるための運動処方と実践方法を復習すること (1時間)
12	健康とスポーツ②	筋力・筋持久力を高めるための運動処方と実践方法の理解	筋力・筋持久力を高めるための運動処方と実践方法を理解すること (1時間)
13	健康増進計画作成	受講者自身の運動維持・増進のための運動計画を、今までの知識を活用して作成する	運動計画を実際に実施すること (1時間)
14	健康増進計画の実施 保健論まとめ 健康増進計画の実施状況についての確認	1回から10回までの授業内容の復習	1回から10回までの授業内容を復習してくること (1時間)
15	保健論まとめ	確認テスト 11回から13回までの授業内容の復習	これまでの授業の復習をすること (1時間)

関連科目	スポーツ科学実習Ⅰ・Ⅱ 生涯スポーツ実習
------	-------------------------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法 (基準)	出席 50%、定期試験、レポート 30%、授業態度 (質問に対する返答、積極性など) 20%の割合で総合的に評価する。
-----------	---

学生へのメッセージ	質問等がある場合はメールにてご連絡下さい。 また直接話を聞きたい場合には研究室あるいは総合体育館事務室に来て下さい。
-----------	---

担当者の研究室等	総合体育館 1階 竹澤講師室
----------	----------------

備考	初めのガイダンスには必ず出席すること。 欠席を5回以上した際の単位取得は認めない。
----	--

科目名	スポーツ科学実習 I	科目名 (英文)	Practicum in Sports Science I
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1 年	クラス	
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	近藤 潤、谷 めぐみ
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TPH1411a2		

授業概要・目的	生涯を通じて明るく活力のある生活を営むために、スポーツ・身体運動は極めて重要な役割を果たす。本科目では、スポーツ活動を通じて基礎的な運動技術の修得を目指し、規律・規範を重んじる心を修養し、スポーツの楽しさを理解することを目的としている。 本科目担当者は、学内外において性別や年代を問わず、一般的な指導から専門的な指導の実務経験を有し、基本から応用まで幅広い指導を学生に提供する。 SDGs-3、4、5
到達目標	この授業を通じて学生には、①健康・体力の維持増進、②技能を向上させることができる、③スポーツのルールやマナーを理解することができる、④コミュニケーション能力やリーダーシップを培うことができるようになることが期待される。
授業方法と留意点	実技形式で行う（雨天の場合、講義形式を行う場合がある）。 開講種目は、以下のとおりである。 ・屋内種目（バドミントン、バレーボール、バスケットボール、卓球、ニュースポーツなど） ・屋外種目（サッカー、ミニサッカー、ソフトボール、テニス、タグラグビー、ニュースポーツなど） ※なお各種目の人数が多過ぎる場合や少な過ぎる場合は、他の種目に移動もしくは開講しないことがある。また第1回目の授業はガイダンスの他、各種目のコース分けを行なうので、必ず出席すること。感染症対策の観点から、更
科目学習の効果（資格）	基礎体力の養成、健康の保持・増進および運動技術を修得できる。

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
	1	・ガイダンス	・ガイダンス（履修上の注意やコース種目分け）	事前：授業概要・目的などを学習する（30分） 事後：本実習の理解を深める（30分）
	2	・軽運動	ストレッチ、軽度のエクササイズ	事前：ストレッチ等を行い授業の準備を行う（30分） 事後：内容の振り返り（30分）
	3	・体力測定①	・屋外種目	事前：運動を行い体力測定に備える（30分） 事後：自身の体力についての振り返り（30分）
	4	・体力測定②	・屋内種目	事前：運動を行い体力測定に備える（30分） 事後：自身の体力についての振り返り（30分）
	5	・種目の概要 ・基礎知識について	・種目の概要、基礎知識の説明	事前：基礎知識を学習しておく（30分） 事後：新しく学んだ基礎知識について振り返る（30分）
	6	・基本技術（導入編） ・簡易ゲーム	・種目におけるルール・マナーの説明 ・種目の導入につながる運動 ・簡易ゲーム	事前：ルールについて学習しておく（30分） 事後：内容の振り返り（30分）
	7	・基本技術（基礎編1） ・簡易ゲーム	・体力・技術の向上に必要な基礎運動 ・簡易ゲーム	事前：基礎技術に関する情報収集をする（30分） 事後：内容の振り返り（30分）
	8	・基本技術（基礎編2） ・簡易ゲーム	・体力・技術の向上に必要な基礎運動 ・簡易ゲーム	事前：基礎技術に関する情報収集をする（30分） 事後：内容の振り返り（30分）
	9	・基本技術（応用編1） ・簡易ゲーム	・体力の向上に必要な基礎運動 ・基礎技術を応用した運動 ・簡易ゲーム	事前：基礎・応用技術に関する情報収集をする（30分） 事後：内容の振り返り（30分）
	10	・基本技術（応用編2） ・簡易ゲーム	・体力の向上に必要な基礎運動 ・基礎技術を応用した運動 ・簡易ゲーム	事前：基礎・応用技術に関する情報収集をする（30分） 事後：内容の振り返り（30分）
	11	・ゲーム	・ゲームを計画し、協調性、リーダーシップ、チームワークを育む	事前：ルール・技術等の確認と健康管理（30分） 事後：内容の振り返り（30分）
	12	・ゲーム	・ゲームを計画し、協調性、リーダーシップ、チームワークを育む	事前：ルール・技術等の確認と健康管理（30分） 事後：内容の振り返り（30分）
	13	・ゲーム	・ゲームを計画し、協調性、リーダーシップ、チームワークを育む	事前：ルール・技術等の確認と健康管理（30分） 事後：内容の振り返り（30分）
	14	・ゲーム	・ゲームを計画し、協調性、リーダーシップ、チームワークを育む	事前：ルール・技術等の確認と健康管理（30分） 事後：内容の振り返り（30分）
	15	・ゲーム	・ゲームを計画し、協調性、リーダーシップ、チームワークを育む	事前：ルール・技術等の確認と健康管理（30分） 事後：全授業の総括（30分）

関連科目	生涯スポーツ実習、スポーツと健康、健康論、スポーツ科学概論、保健論、スポーツ指導者入門、スポーツ文化論、スポーツプログラミング、発育発達論、ヘルスエクササイズの理論と実際、スポーツ教育学、スポーツの歴史、スポーツトレーニングの基礎、フィットネストレーニングの理論と実際、スポーツ医学の基礎、体力測定とスポーツ相談、スポーツ栄養学、スポーツ医学の理論と実際
------	---

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法（基準）	対面授業：活動点50%、技能点25%、態度点25% ※ なお活動点とは授業への参加意欲とする。態度点とは積極性・集中度を示し、授業態度が悪い場合は減点する。
----------	---

学生へのメッセージ	本科目は、実際に身体を動かすことにより上述の到達目標を目指すため、全日程出席すること。 感染予防の観点から予定通りに開講できない種目もあり得ますので、ご了承ください。
-----------	--

	1回目のガイダンス時に感染症対策に関する内容もお伝えしますので、1回目の授業に必ず出席してください。 実習の際は、必ず健康保険証を持参してください。(コピー不可)
担当者の 研究室等	総合体育館1F 体育館事務室
備考	トレーニングウェア、スポーツシューズ(コースに適したもの)

科目名	スポーツ科学実習Ⅱ	科目名 (英文)	Practicum in Sports Science II
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	近藤 潤, 山方 諒平
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TPH1412a2		

授業概要・目的	本科目では、スポーツ科学実習Ⅰで培った基礎的な技術を応用し、高度なスポーツ技術の獲得を目指す。またスポーツを通じてさらなる人間力の向上を目指し、自らの生活行動の中にスポーツ・身体運動を実践する能力を育成することを目的としている。 本科目担当者は、学内外において性別や年代を問わず、一般的な指導から専門的な指導の実務経験を有し、基本から応用まで幅広い指導を学生に提供する。
到達目標	この授業を通じて学生には、①健康・体力の維持増進、②技能を向上させることができる、③スポーツのルールやマナーを理解することができる、④コミュニケーション能力やリーダーシップを培うことができるようになることが期待される。

授業方法と留意点	実技形式で行う（雨天の場合、講義形式を行う場合がある）。 開講種目は、以下のとおりである。 ・屋内種目（バドミントン、バレーボール、バスケットボール、卓球、ニュースポーツなど） ・屋外種目（サッカー、ミニサッカー、ソフトボール、テニス、タグラグビー、ニュースポーツなど） ※なお各種目の人数が多過ぎる場合や少な過ぎる場合は、他の種目に移動もしくは開講しないことがある。また第1回目の授業はガイダンスの他、各種目のコース分けを行なうので、必ず出席すること。何らかの事情で出席できない
----------	--

科目学習の効果 (資格)	基礎体力の養成、健康の保持・増進および運動技術を修得できる。
--------------	--------------------------------

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	・ガイダンス	・ガイダンス (履修上の注意やコース種目分け)	事前：授業概要・目的などを学習する (30分) 事後：本実習の理解を深める (30分)
2	・種目の概要 ・基礎知識について	・種目の概要、基礎知識の説明	事前：基礎知識を学習しておく (30分) 事後：新しく学んだ基礎知識について振り返る (30分)
3	・基本技術 (導入編) ・簡易ゲーム	・種目におけるルール・マナーの説明 ・種目の導入につながる運動 ・簡易ゲーム	事前：ルールについて学習しておく (30分) 事後：内容の振り返り (30分)
4	・基本技術 (基礎編1) ・簡易ゲーム	・体力・技術の向上に必要な基礎運動 ・簡易ゲーム	事前：基礎技術に関する情報収集をする (30分) 事後：内容の振り返り (30分)
5	・基本技術 (基礎編2) ・簡易ゲーム	・体力の向上に必要な基礎運動 ・基礎技術を応用した運動 ・簡易ゲーム	事前：基礎技術に関する情報収集をする (30分) 事後：内容の振り返り (30分)
6	・基本技術 (応用編1) ・簡易ゲーム	・体力の向上に必要な基礎運動 ・基礎技術を応用した運動 ・簡易ゲーム	事前：基礎・応用技術に関する情報収集をする (30分) 事後：内容の振り返り (30分)
7	・基本技術 (応用編2) ・簡易ゲーム	・体力の向上に必要な基礎運動 ・基礎技術を応用した運動 ・簡易ゲーム	事前：基礎・応用技術に関する情報収集をする (30分) 事後：内容の振り返り (30分)
8	・ゲーム	・ゲームを計画し、協調性、リーダーシップ、チームワークを育む	事前：ルール・技術等の確認と健康管理 (30分) 事後：内容の振り返り (30分)
9	・ゲーム	・ゲームを計画し、協調性、リーダーシップ、チームワークを育む	事前：ルール・技術等の確認と健康管理 (30分) 事後：内容の振り返り (30分)
10	・ゲーム	・ゲームを計画し、協調性、リーダーシップ、チームワークを育む	事前：ルール・技術等の確認と健康管理 (30分) 事後：内容の振り返り (30分)
11	・ゲーム	・ゲームを計画し、協調性、リーダーシップ、チームワークを育む	事前：ルール・技術等の確認と健康管理 (30分) 事後：内容の振り返り (30分)
12	・ゲーム	・ゲームを計画し、協調性、リーダーシップ、チームワークを育む	事前：ルール・技術等の確認と健康管理 (30分) 事後：内容の振り返り (30分)
13	・ゲーム	・ゲームを計画し、協調性、リーダーシップ、チームワークを育む	事前：ルール・技術等の確認と健康管理 (30分) 事後：内容の振り返り (30分)
14	・ゲーム	・ゲームを計画し、協調性、リーダーシップ、チームワークを育む	事前：ルール・技術等の確認と健康管理 (30分) 事後：内容の振り返り (30分)
15	・ゲーム ・2年次ガイダンス等	・ゲームを計画し、協調性、リーダーシップ、チームワークを育む ・2年次ガイダンス等を行う	事前：ルール・技術等の確認と健康管理 (30分) 事後：全授業の総括 (30分)

関連科目	生涯スポーツ実習、健康論、スポーツ科学概論、保健論、スポーツ指導者入門、スポーツ文化論、スポーツプログラミング、発育発達論、ヘルスエクササイズ理論と実際、スポーツ教育学、スポーツの歴史、スポーツトレーニングの基礎、フィットネストレーニングの理論と実際、スポーツ医学の基礎、体力測定とスポーツ相談、スポーツ栄養学、スポーツ医学の理論と実際
------	--

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法 (基準)	対面授業：活動点50%、技能点25%、態度点25% ※ なお、活動点とは授業への参加意欲とする。態度点とは積極性・集中度を示し、授業態度が悪い場合は減点する。
-----------	--

学生へのメッセージ	本科目は、実際に身体を動かすことにより上述の到達目標を目指すため、全日程出席すること。 感染予防の観点から予定通りに開講できない種目もあり得ますので、ご了承ください。
-----------	--

	1回目のガイダンス時に感染症対策に関する内容もお伝えしますので、1回目の授業に必ず出席してください。 実習の際は、必ず健康保険証を持参してください。(コピー不可)
担当者の 研究室等	総合体育館 1F 体育館事務室
備考	トレーニングウェア、スポーツシューズ (コースに適したもの)

科目名	生涯スポーツ実習	科目名 (英文)	Lifetime Sports
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	近藤 潤, 河瀬 泰治, 瀬川 智広, 谷 めぐみ, 中尾 千晶, 横山 喬之
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TPH2413a2		

授業概要・目的
 スポーツの基礎知識をベースに、より応用的な内容に発展させ、スポーツライフ形成の大切さを学ぶ。スポーツ活動の楽しさや身体活動の重要性を自覚するとともに、生涯スポーツ参加への意識向上と自信を深めることを目的とする。
 本科目担当者は、学内外において性別や年代を問わず、一般的な指導から専門的な指導の実務経験を有し、基本から応用まで幅広い指導を学生に提供する。
 SDGs-3、4、5

到達目標
 この授業を通じて学生には、①健康・体力の維持増進、②技能を向上させることができる、③スポーツのルールやマナーを理解することができる、④コミュニケーション能力やリーダーシップを培うことができるようになることが期待される。

授業方法と留意点
 実技形式で行う（雨天の場合、講義形式を行う場合がある）。
 開講種目は、以下のとおりである。
 ・屋内種目（バドミントン、バレーボール、バスケットボール、卓球、ニュースポーツなど）
 ・屋外種目（サッカー、ミニサッカー、ソフトボール、テニス、ラグビー、ニュースポーツなど）
 ※なお各種目の人数が多過ぎる場合や少な過ぎる場合は、他の種目に移動もしくは開講しないことがある。また第1回目の授業はガイダンスの他、各種目のコース分けを行なうので、必ず出席すること。何らかの事情で出席できない

科目学習の効果 (資格)
 基礎体力の養成、健康の保持・増進および運動技術を修得できる。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	・ガイダンス	・ガイダンス (履修上の注意やコース種目分け)	事前：授業概要・目的などを学習する 事後：本実習の理解を深める
2	・種目の概要 ・基礎知識について	・種目の概要、基礎知識の説明	事前：基礎知識を学習しておく 事後：新しく学んだ基礎知識について振り返る
3	・基本技術 (導入編) ・簡易ゲーム	・種目におけるルール・マナーの説明 ・種目の導入につながる運動 ・簡易ゲーム	事前：ルールについて学習しておく 事後：内容の振り返り
4	・基本技術 (基礎編 1) ・簡易ゲーム	・体力・技術の向上に必要な基礎運動 ・簡易ゲーム	事前：基礎技術に関する情報収集をする 事後：内容の振り返り
5	・基本技術 (基礎編 2) ・簡易ゲーム	・体力の向上に必要な基礎運動 ・基礎技術を応用した運動 ・簡易ゲーム	事前：基礎技術に関する情報収集をする 事後：内容の振り返り
6	・基本技術 (応用編 1) ・簡易ゲーム	・体力の向上に必要な基礎運動 ・基礎技術を応用した運動 ・簡易ゲーム	事前：基礎・応用技術に関する情報収集をする 事後：内容の振り返り
7	・基本技術 (応用編 2) ・簡易ゲーム	・体力の向上に必要な基礎運動 ・基礎技術を応用した運動 ・簡易ゲーム	事前：基礎・応用技術に関する情報収集をする 事後：内容の振り返り
8	・ゲーム	・ゲームを計画し、協調性、リーダーシップ、チームワークを育む	事前：ルール・技術等の確認と健康管理 事後：内容の振り返り
9	・ゲーム	・ゲームを計画し、協調性、リーダーシップ、チームワークを育む	事前：ルール・技術等の確認と健康管理 事後：内容の振り返り
10	・ゲーム	・ゲームを計画し、協調性、リーダーシップ、チームワークを育む	事前：ルール・技術等の確認と健康管理 事後：内容の振り返り
11	・ゲーム	・ゲームを計画し、協調性、リーダーシップ、チームワークを育む	事前：ルール・技術等の確認と健康管理 事後：内容の振り返り
12	・ゲーム	・ゲームを計画し、協調性、リーダーシップ、チームワークを育む	事前：ルール・技術等の確認と健康管理 事後：内容の振り返り
13	・ゲーム	・ゲームを計画し、協調性、リーダーシップ、チームワークを育む	事前：ルール・技術等の確認と健康管理 事後：内容の振り返り
14	・ゲーム	・ゲームを計画し、協調性、リーダーシップ、チームワークを育む	事前：ルール・技術等の確認と健康管理 事後：内容の振り返り
15	・ゲーム ・2年次ガイダンス等	・ゲームを計画し、協調性、リーダーシップ、チームワークを育む ・2年次ガイダンス等を行う	事前：ルール・技術等の確認と健康管理 事後：全授業の総括

関連科目
 生涯スポーツ実習、健康論、スポーツ科学概論、保健論、スポーツ指導者入門、スポーツ文化論、スポーツプログラミング、発育発達論、ヘルスエクササイズの実論と実際、スポーツ教育学、スポーツの歴史、スポーツトレーニングの基礎、フィットネストレーニングの実論と実際、スポーツ医学の基礎、体力測定とスポーツ相談、スポーツ栄養学、スポーツ医学の実論と実際

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法 (基準)
 対面授業：活動点50%、技能点25%、態度点25%
 ※ なお、活動点とは授業への参加意欲とする。態度点とは積極性・集中度を示し、授業態度が悪い場合は減点する。

学生への
 本科目は、実際に身体を動かすことにより上述の到達目標を目指すため、全日程出席すること。

メッセージ	感染予防の観点から予定通りに開講できない種目もあり得ますので、ご了承ください。 1回目のガイダンス時に感染症対策に関する内容もお伝えしますので、1回目の授業に必ず出席してください。 実習の際は、必ず健康保険証を持参してください。(コピー不可)
担当者の 研究室等	総合体育館 1F 体育館事務室
備考	トレーニングウェア、スポーツシューズ (コースに適したもの)

科目名	生涯スポーツ実習	科目名 (英文)	Lifetime Sports
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	近藤 潤・河瀬 泰治・瀬川 智広・谷 めぐみ
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TPH2413a2		

授業概要・目的	<p>スポーツの基礎知識をベースに、より応用的な内容に発展させ、スポーツライフ形成の大切さを学ぶ。スポーツ活動の楽しさや身体活動の重要性を自覚するとともに、生涯スポーツ参加への意識向上と自信を深めることを目的とする。</p> <p>本科目担当者は、学内外において性別や年代を問わず、一般的な指導から専門的な指導の実務経験を有し、基本から応用まで幅広い指導を学生に提供する。</p> <p>SDGs-3、4、5</p>
到達目標	<p>この授業を通じて学生には、①健康・体力の維持増進、②技能を向上させることができる、③スポーツのルールやマナーを理解することができる、④コミュニケーション能力やリーダーシップを培うことができるようになることが期待される。</p>

授業方法と留意点	<p>実技形式で行う（雨天の場合、講義形式を行う場合がある）。</p> <p>開講種目は、以下のとおりである。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・屋内種目（バドミントン、バレーボール、バスケットボール、卓球、ニュースポーツなど） ・屋外種目（サッカー、ミニサッカー、ソフトボール、テニス、タグラグビー、ニュースポーツなど） <p>※なお各種目の人数が多過ぎる場合や少な過ぎる場合は、他の種目に移動もしくは開講しないことがある。また第1回目の授業はガイダンスの他、各種目のコース分けを行なうので、必ず出席すること。何らかの事情で出席できない</p>
----------	--

科目学習の効果 (資格)	基礎体力の養成、健康の保持・増進および運動技術を修得できる。
--------------	--------------------------------

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
	1	・ガイダンス	・ガイダンス (履修上の注意やコース種目分け)	事前：授業概要・目的などを学習する 事後：本実習の理解を深める
	2	・種目の概要 ・基礎知識について	・種目の概要、基礎知識の説明	事前：基礎知識を学習しておく 事後：新しく学んだ基礎知識について振り返る
	3	・基本技術 (導入編) ・簡易ゲーム	・種目におけるルール・マナーの説明 ・種目の導入につながる運動 ・簡易ゲーム	事前：ルールについて学習しておく 事後：内容の振り返り
	4	・基本技術 (基礎編 1) ・簡易ゲーム	・体力・技術の向上に必要な基礎運動 ・簡易ゲーム	事前：基礎技術に関する情報収集をする 事後：内容の振り返り
	5	・基本技術 (基礎編 2) ・簡易ゲーム	・体力の向上に必要な基礎運動 ・基礎技術を応用した運動 ・簡易ゲーム	事前：基礎技術に関する情報収集をする 事後：内容の振り返り
	6	・基本技術 (応用編 1) ・簡易ゲーム	・体力の向上に必要な基礎運動 ・基礎技術を応用した運動 ・簡易ゲーム	事前：基礎・応用技術に関する情報収集をする 事後：内容の振り返り
	7	・基本技術 (応用編 2) ・簡易ゲーム	・体力の向上に必要な基礎運動 ・基礎技術を応用した運動 ・簡易ゲーム	事前：基礎・応用技術に関する情報収集をする 事後：内容の振り返り
	8	・ゲーム	・ゲームを計画し、協調性、リーダーシップ、チームワークを育む	事前：ルール・技術等の確認と健康管理 事後：内容の振り返り
	9	・ゲーム	・ゲームを計画し、協調性、リーダーシップ、チームワークを育む	事前：ルール・技術等の確認と健康管理 事後：内容の振り返り
	10	・ゲーム	・ゲームを計画し、協調性、リーダーシップ、チームワークを育む	事前：ルール・技術等の確認と健康管理 事後：内容の振り返り
	11	・ゲーム	・ゲームを計画し、協調性、リーダーシップ、チームワークを育む	事前：ルール・技術等の確認と健康管理 事後：内容の振り返り
	12	・ゲーム	・ゲームを計画し、協調性、リーダーシップ、チームワークを育む	事前：ルール・技術等の確認と健康管理 事後：内容の振り返り
	13	・ゲーム	・ゲームを計画し、協調性、リーダーシップ、チームワークを育む	事前：ルール・技術等の確認と健康管理 事後：内容の振り返り
	14	・ゲーム	・ゲームを計画し、協調性、リーダーシップ、チームワークを育む	事前：ルール・技術等の確認と健康管理 事後：内容の振り返り
	15	・ゲーム ・2年次ガイダンス等	・ゲームを計画し、協調性、リーダーシップ、チームワークを育む ・2年次ガイダンス等を行う	事前：ルール・技術等の確認と健康管理 事後：全授業の総括

関連科目	生涯スポーツ実習、健康論、スポーツ科学概論、保健論、スポーツ指導者入門、スポーツ文化論、スポーツプログラミング、発育発達論、ヘルスエクササイズ理論と実際、スポーツ教育学、スポーツの歴史、スポーツトレーニングの基礎、フィットネストレーニングの理論と実際、スポーツ医学の基礎、体力測定とスポーツ相談、スポーツ栄養学、スポーツ医学の理論と実際
------	--

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法 (基準)	<p>対面授業：活動点50%、技能点25%、態度点25%</p> <p>※ なお、活動点とは授業への参加意欲とする。態度点とは積極性・集中度を示し、授業態度が悪い場合は減点する。</p>
-----------	---

学生へのメッセージ	<p>本科目は、実際に身体を動かすことにより上述の到達目標を目指すため、全日程出席すること。</p> <p>感染予防の観点から予定通りに開講できない種目もあり得ますので、ご了承ください。</p>
-----------	---

	1回目のガイダンス時に感染症対策に関する内容もお伝えしますので、1回目の授業に必ず出席してください。 実習の際は、必ず健康保険証を持参してください。(コピー不可)
担当者の 研究室等	総合体育館 1F 体育館事務室
備考	トレーニングウェア、スポーツシューズ (コースに適したもの)

科目名	生涯スポーツ実習	科目名 (英文)	Lifetime Sports
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期集中	授業担当者	近藤 潤
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TPH2413a2		

授業概要・目的
 ゴルフというスポーツを通して生涯スポーツへの参加意識向上と自信を深めることを目的とする。
 短期間の練習で最後に実際にコースに出てラウンドするという、ハードスケジュールではあるが、コースでラウンドする経験は、テレビなどで見るだけのゴルフとは違う楽しさや、難しさを体験できる。
 また、社会人になってもコミュニケーションツールとしてゴルフをするための基礎となる。
 ゴルフを通じて、打つ技術だけではなく、人と人とのコミュニケーションや社会人としてのルール・マナーを身につける。
 SDGs-3, 4, 5

到達目標
 ①健康の保持増進ができる
 ②運動技能を向上させることができる
 ③競技ルール、ラウンドマナーを理解することができる
 ④学生相互のコミュニケーション能力やリーダーシップを培うことができる

授業方法と留意点
 事前ガイダンス (90分) と集中授業4日間 (午前、午後、最終日は午後のみ) 合わせて5日間で行う。
 日程は、オンラインで事前ガイダンスを予定 (詳細はポータルで連絡)、9月5日 (月) ~ 8日 (木)
 5日間すべて受講できること。
 コロナ感染症対策を事前ガイダンスで周知し、実施する。
 事前の申し込みが受け付けられることが必要。
 申込用紙は履修ガイダンス時に配布。

科目学習の効果 (資格)
 ゴルフを実践する最低限の打球技術、ルール、マナーを習得できる。
 ゴルフを通じて人と人のコミュニケーションを図ることができる。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	事前ガイダンス	目的、内容、準備について ゴルフの概要	事後：ゴルフの概要を確認 (1時間)
2	ゴルフの基礎知識	ゴルフのルール、マナーについて	事前：ルールの再確認 (1時間) 事後：授業内容を実習ノートにまとめる (1時間)
3	ゴルフの基礎技術 (1)	グリップ、スウィング	事前：午前中のルール・マナーについて確認 (1時間) 事後：技術の反復練習 タオルスイングなど 授業内容を実習ノートにまとめる (1時間)
4	ゴルフの基礎技術 (2)	打球練習場での練習 アイアン	事前：前日の技術練習のポイント再確認 (1時間) 事後：授業内容を実習ノートにまとめる (1時間)
5	ゴルフの基礎技術 (3)	アプローチ、パター練習	事前：前日の技術練習のポイント再確認 (1時間) 事後：技術の反復練習 ルールの再確認 (1時間)
6	ゴルフの応用技術 (1)	打球練習場での練習 ドライバー	事前：前日までの技術練習のポイント再確認 (1時間) 事後：技術の反復練習 ルールの再確認 (1時間)
7	ゴルフの応用技術 (2)	ミニラウンド	事前：前日までの技術練習のポイント再確認 (1時間) 事後：ラウンド時のルール・マナーの再確認 授業内容を実習ノートにまとめる (1時間)
8	ゴルフの実践	ラウンド (9H)	事前：ラウンドのイメージトレーニング (1時間) 事後：授業内容を実習ノートにまとめる (1時間)
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

関連科目 スポーツ科学実習 I, II

番号	書籍名	著者名	出版社名
1			
2			
3			

番号	書籍名	著者名	出版社名
1			
2			
3			

評価方法 (基準) 活動点 (態度点含む) 50%、技能点25%および実習ノート25%を総合評価する。

学生へのメッセージ 履修までの質問は、総合体育館のスポーツ振興センター事務室に来てください。
 コロナの影響で、実施について変更することがあります。
 事前ガイダンスは7月に行う予定です。ガイダンスの連絡はポータルを通して行います。

担当者の研究室等 総合体育館1階 近藤研究室

備考 ラウンド時の服装は襟付きポロシャツ、スラックス (半ズボンの場合はハイソックス着用)、運動靴 (スパイク類は禁止)
 ゴルフクラブは大学が用意しますが、ラウンド用のボール、ゴルフ用手袋は各自で用意してください。
 雨天でも行いますので、着替えは多めに準備することと、体育館内でも行うことがあるので体育館シューズも用意してください。

	本学東グラウンドに移動する際は、交通量の多い公道を横断する必要があります。事故防止のため、また自動車・バイクや近隣住人の迷惑にならないために、必ず正門前の横断歩道を使用してください
--	--

科目名	基礎英語 I a	科目名 (英文)	Basic English Ia
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	A
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	大江 麻里子
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN1414c2		

授業概要・目的	徹底した基礎英文法（5文型、時制など）、ごく簡単な読解、語彙力を身に付ける。
到達目標	基本的な文法を確認しながら、それをふまえて、様々な英作や読解問題などをこなせるようにする。
授業方法と留意点	テキストにそってすすめていきますが、必ず英語の辞書を持ってきてください。また、毎回単語のテストを行いますので、しっかり準備してください。
科目学習の効果（資格）	基礎英文法の習得 基本的な英作や読解の方法を学ぶ

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	オリエンテーション	授業の進め方、成績の説明をする。また簡単な英語のドリルをする。	テキストを購入して、さっと目を通しておくこと。
2	Unit 1	5文型 単語テスト (001-044)	テキストの予習 単語テストの準備
3	Unit 1	5文型 単語テスト (045-088)	テキストの予習 単語テストの準備
4	Unit 2	動詞 単語テスト (089-132)	テキストの予習 単語テストの準備
5	Unit 2	動詞 単語テスト (133-176)	テキストの予習 単語テストの準備
6	Unit 3	進行形・未来形・助動詞 単語テスト (177-220)	テキストの予習 単語テストの準備
7	Unit 3	進行形・未来形・助動詞 単語テスト (221-264)	テキストの予習 単語テストの準備
8	Unit 4	名詞・冠詞・代名詞 単語テスト (265-308)	テキストの予習 単語テストの準備
9	Unit 4	名詞・冠詞・代名詞 単語テスト (309-352)	テキストの予習 単語テストの準備
10	Unit 5	前置詞・接続詞 (1) 単語テスト (353-396)	テキストの予習 単語テストの準備
11	Unit 5	前置詞・接続詞 (1) 単語テスト (397-438)	テキストの予習 単語テストの準備
12	Unit 6	形容詞・副詞と比較級	テキストの予習
13	Unit 6	形容詞・副詞と比較級	テキストの予習
14	Unit 7	命令文・感嘆文	テキストの予習
15	Unit 7	命令文・感嘆文 総まとめ	テキストの予習

関連科目	基礎英語 11a
------	----------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	英文法から学ぶ英作と読解	佐藤哲三	南雲堂
2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition-	西谷恒志	成美堂	
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法（基準）	統一英語単語テスト 20% e-learning 学習の進捗度 20% 定期試験（授業態度を含む） 60% を総合して評価する。授業態度とは、授業中の質問に対する回答状況、授業への集中度を指す。また、原則として出席率 80%以上の学生のみを成績評価の対象とする。
----------	---

学生へのメッセージ	英語の学習は、続けることが肝心です。それぞれの学生のレベルをみながら、授業をすすめていく予定なので、毎回辞書をもって出席してください。
-----------	---

担当者の研究室等	非常勤講師室（前期 3 号館 2 階/後期 7 号館 2 階）
----------	---------------------------------

備考	英単語は、毎日平均 30 分は学習すること。 「質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する」 返却物がある場合は、授業中にフィードバックする。
----	--

科目名	基礎英語 I a	科目名 (英文)	Basic English Ia
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	B
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	山川 温
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN1414c2		

授業概要・目的	英語の4技能(聞く・話す・読む・書く)でのコミュニケーション能力を高めます。フィードバックや自己分析を繰り返し行いながら、自身に効果的な学習方法の確立を目指します。
到達目標	基礎英文法(5文型・時制など)の徹底理解、ごく簡単な読解・語彙力を身に着けます。
授業方法と留意点	シラバスに沿って授業をすすめていきます。次回授業の予習が課題となります。また、毎回の授業ではクイズ・振り返りを実施します。文法はルールに基づき、実際に繰り返し使う機会を意識的に増やすことで、必ず身につきます。間違いをおそれない、積極的な質問・発表・授業参加を期待します。
科目学習の効果(資格)	高校までの基本的英文法の復習及び英検やTOEIC等の検定・資格試験にも役立つ知識の養成。TOEICテストに有効な単語力

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	オリエンテーション Unit1 My Hometown 故郷を紹介しよう be 動詞	授業方法、提出物、評価方法についての説明 Vocabulary, Warm-up, Grammar Point, Grammar Practice, Listening Challenge, Speaking, Let's check some more!	次回の第一回単語テスト範囲、1-40番まで勉強する事。
2	Unit1 My Hometown 故郷を紹介しよう be 動詞	Reading, Writing	次回の第二回単語テスト範囲、41-80番まで勉強する事。
3	Unit2 Hobbies 趣味もいろいろ 一般動詞	Vocabulary, Warm-up, Grammar Point, Grammar Practice, Listening Challenge, Speaking, Let's check some more!	次回の第三回テスト範囲、81-120番まで勉強する事。
4	Unit2 Hobbies 趣味もいろいろ 一般動詞	Reading, Writing	次回の第四回単語テスト範囲、121-160番まで勉強する事。
5	Unit3 Shopping 買い物に行くならどこ? 名詞、代名詞	Vocabulary, Warm-up, Grammar Point, Grammar Practice, Listening Challenge, Speaking, Let's check some more!	次回の第5回単語テスト範囲、161-200番まで勉強する事。
6	Unit3 Shopping 買い物に行くならどこ? 名詞、代名詞	Reading, Writing	次回の第六回テスト範囲、201-240番まで勉強する事。
7	Unit4 Nature Quiz クイズに挑戦 Wh 疑問文	Vocabulary, Warm-up, Grammar Point, Grammar Practice, Listening Challenge, Speaking, Let's check some more!	次回の第七回単語テスト範囲、241-280番まで勉強する事。
8	Unit4 Nature Quiz クイズに挑戦 Wh 疑問文	Reading, Writing	次回の第八回単語テスト範囲、281-320番まで勉強する事。
9	Unit5 Dream House 理想的な住まいとは? 前置詞	Vocabulary, Warm-up, Grammar Point, Grammar Practice, Listening Challenge, Speaking, Let's check some more!	次回の第九回単語テスト範囲、321-360番まで勉強する事。
10	Unit5 Dream House 理想的な住まいとは? 前置詞	Reading, Writing	次回の第十回単語テスト範囲、361-400番まで勉強する事。
11	Unit6 Food 好きな食べ物は何!? 接続詞	Vocabulary, Warm-up, Grammar Point, Grammar Practice, Listening Challenge, Speaking, Let's check some more!	次回の第十一回単語テスト範囲、401-438番まで勉強する事。
12	Unit6 Food 好きな食べ物は何!? 接続詞	Reading, Writing	次回の第十二回単語テスト範囲(詳細は追って指示する)を勉強する事。
13	Unit 7 First Date デートは最初が肝心 過去形	Vocabulary, Warm-up, Grammar Point, Grammar Practice, Listening Challenge, Speaking, Let's check some more!	次回の第十三回単語テスト範囲(詳細は追って指示する)を勉強する事。
14	Unit 7 First Date デートは最初が肝心 過去形	Reading, Writing	次回の第十四回単語テスト範囲(詳細は追って指示する)を勉強する事。
15	Unit 1-7 総合復習	定期試験対策	教科書など前期範囲一通り

関連科目	基礎英語 I a
------	----------

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	English Ace	山本厚子、大須賀直子、真野千佳子、岡本京子、Benedict Rowlett	成美堂
2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test 学校語彙で学ぶ TOEIC テスト(単語集) 改訂新版	西谷悟志	成美堂
3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	<p>定期試験(20%)、提出物(15%)、小テスト(10%)、授業態度(15%)の合計60%にe-learning学習進捗度(20%)、共通試験(統一英語単語テスト20%)を足して総合評価します。共通試験(統一単語テスト)を受験しなかった人は評価に大きく影響します。授業態度とは、積極的な発表・質問、授業への貢献、課題の取り組みを含みます。授業内容については、進行状況により変わる場合があります。オンライン授業中は単語テストはありません(事前、事後学習課題の範囲記載は削除していません)。また、最後までオンライン授</p>			
学生への メッセージ				
担当者の 研究室等	非常勤講師室(前期3号館2階/後期7号館2階)			
備考	<p>事前、事後学習には毎回1時間以上取り組み、課題に1回当たり1時間程度かけて仕上げること。 「質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する」 提出物等は授業中にフィードバックする。</p>			

科目名	基礎英語 I a	科目名 (英文)	Basic English Ia
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	C
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	木村 ゆみ
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN1414c2		

授業概要・目的	まずは、基礎文法を徹底させ、読解力を向上させる。英文を読んで楽しむ。毎回の単語テストにより単語力をつけるが、その際、間違った音で覚えないうちに、発音にも注意を払っていく。また TOEIC 形式のリスニング問題や映画などの映像教材を用いて楽しみながらリスニング力の向上にもつなげる
到達目標	基礎英文法を理解できるようになる。語彙力、読解力の向上。TOEIC Part 1, 2 の問題が解けるリスニング力が養成される。
授業方法と留意点	テキストに沿って進むとともに練習問題に取り組んでいく。 単語テストは NO 1~NO 4 3 8 の範囲を毎回約 4 0 単語ずつ 1 1 回に分けてテストする。また、テキストの内容に関して各章ごとに臨時テストを行う。 予習、復習をしっかりと行うこと。また、ただ出席するだけではなく、積極的な授業参加が求められます。携帯の使用や、私語、居眠りが認められた場合は即減点となるので注意。
科目学習の効果 (資格)	基礎英文法の徹底理解。語彙力読解力の向上。リスニング力の養成。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス Unit 1	・授業方針、評価方法、出欠の扱いなどの説明 テキストを少し学習する	文法全般を予習、課題は授業中に指示する 単語テストの予習 NO 1~40
2	Unit 1 基礎文法の確認	基礎文法、語彙、リスニングの学習 単語テスト1	単語テストの予習 NO 41~80 該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
3	Unit 1 基礎文法の確認	基礎文法、語彙、リスニングの学習 単語テスト2	単語テストの予習 NO 81~120 該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
4	Unit 2 基礎文法の確認	基礎文法、語彙、リスニングの学習 単語テスト3	単語テストの予習 NO121~160 該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
5	Unit 2 基礎文法の確認	基礎文法、語彙、リスニングの学習 単語テスト4	単語テストの予習 NO161~200 該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
6	これまでの授業の復習と、発展的学習	基礎文法、語彙、リスニングの学習 単語テスト5	単語テストの予習 NO 201~240 該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
7	Unit 3 読解の方法	基礎文法、語彙、リスニングの学習 単語テスト6	単語テストの予習 NO 241~280 該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
8	Unit 3 読解の方法	語彙、読解、文法、Listening の練習 単語テスト7	単語テストの予習 NO 281~320 該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
9	Unit 4 読解の方法	語彙、読解、文法、Listening の練習 単語テスト8	単語テストの予習 NO 321~360 復該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
10	Unit 4 読解の方法	語彙、読解、文法、Listening の練習 単語テスト9	単語テストの予習 NO 361~400 該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
11	これまでの授業の復習と、発展的学習	語彙、読解、文法、Listening の練習 単語テスト10	単語テストの予習 NO 401~438 該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
12	Unit 5 語彙と発音	語彙、読解、文法、Listening の練習	該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
13	Unit 5 語彙と発音	語彙、読解、文法、Listening の練習	該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
14	これまでの授業の復習と、発展的学習	語彙、読解、文法、Listening の練習	該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
15	総まとめ	総復習	重要項目、フレーズの整理、総復習

関連科目	他の英語関連科目
------	----------

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	Mystery Break	Irene Iwasaki 他	Cengage Learning
2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test-Revised Edition		成美堂
3			

番号	書籍名	著者名	出版社名
1			
2			
3			

評価方法 (基準)	共通試験 20% (統一英語単語テスト 20%)、定期試験 20%、小テスト 20%、提出物 10%、授業態度 (投げかける質問に対する発言、呼応状態、積極性、発表など) 10%、e-learning 20% の割合で評価する。
-----------	--

学生へのメッセージ	<ul style="list-style-type: none"> *連絡や課題は Teams から行いますので、必ず登録してください。 *各自の予習が不可欠です。授業での積極的な参加を求めます。 ・辞書は毎回必携のこと ・e-learning 教材と、テキストの音声ダウンロードして自宅学習を行いましょう。地道な努力により英語力は必ず伸びます、がんばりましょう。 教員への連絡は teams のチャットもしくは学内メールで。 <ul style="list-style-type: none"> ・小テスト、提出物等は授業中にフィードバックする。
-----------	---

担当者の研究室等	非常勤講師室 (前期 3 号館 2 階、後期 7 号館 2 階)
----------	----------------------------------

備考	事前事後学習 (それぞれ約 1 時間) 以外に、毎日単語、15 分、リスニング 15 分の学習をすること。 「質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する」
----	---

科目名	基礎英語 I a	科目名 (英文)	Basic English Ia
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1 年	クラス	D
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	金原 真由美
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN1414c2		

授業概要・目的	基礎英文法を十分に理解した上で、語彙の増強と共に作文力や読解力を向上させる。
到達目標	基本的な英文法を、語彙や語順問題、英作文を通して確実にし、その上で読解問題に取り組む。出来るだけ多くの英文を読みこなし発音する。日本語訳はさることながら英問英答に対し口頭でも筆記でも即応できるようにする。
授業方法と留意点	必ず事前学習をしておくこと。5 文型と文法を意識して意味を取り、分からない単語は引いておくことが必須です。間違えることによってより多くの収穫を得ることに重きを置きます。 また、e-learning 課題や、その他の授業外学習課題については、指示されたペースや期限を守り、必ず完了すること。 3 回を超える欠席のあった者には原則として単位を認めない。 教科書の語彙テストを随時行います。 英単語学習範囲：(p.2～p.79) No.0001～0438
科目学習の効果 (資格)	TOEIC, 英検等

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	オリエンテーション Chapter 1 を始める	授業の進め方、評価方法、出欠の扱いなどを説明	教科書の予習 (Exercises をする、辞書を引き長文の内容を掴んでおく)
2	1 5 つの基本文型	文法解説 Exercises (語彙、並べ替え、英作文、長文読解)	単語学習：0001～0042 教科書の予習 (Exercises をする、辞書を引き長文の内容を掴んでおく)
3	2 動詞	文法解説 Exercises (語彙、並べ替え、英作文、長文読解)	単語学習：0043～0083 教科書の予習 (Exercises をする、辞書を引き長文の内容を掴んでおく)
4	2 動詞	文法解説 Exercises (語彙、並べ替え、英作文、長文読解)	単語学習：0084～0123 教科書の予習 (Exercises をする、辞書を引き長文の内容を掴んでおく)
5	3 進行形・未来形・助動詞	文法解説 Exercises (語彙、並べ替え、英作文、長文読解)	単語学習：0124～0164 教科書の予習 (Exercises をする、辞書を引き長文の内容を掴んでおく)
6	3 進行形・未来形・助動詞	文法解説 Exercises (語彙、並べ替え、英作文、長文読解)	単語学習：0165～0205 教科書の予習 (Exercises をする、辞書を引き長文の内容を掴んでおく)
7	4 名詞・冠詞・代名詞	文法解説 Exercises (語彙、並べ替え、英作文、長文読解)	単語学習：0206～0246 教科書の予習 (Exercises をする、辞書を引き長文の内容を掴んでおく)
8	4 名詞・冠詞・代名詞 授業後、中間テスト	Exercises (語彙、並べ替え、英作文、長文読解) 中間テスト (前半の学習内容の確認)	単語学習：0247～0286 教科書の予習 (Exercises をする、辞書を引き長文の内容を掴んでおく) 中間テスト勉強
9	5 前置詞・接続詞(1)	文法解説 Exercises (語彙、並べ替え、英作文、長文読解)	単語学習：0287～0327 教科書の予習 (Exercises をする、辞書を引き長文の内容を掴んでおく)
10	5 前置詞・接続詞(1)	文法解説 Exercises (語彙、並べ替え、英作文、長文読解)	単語学習：0328～0368 教科書の予習 (Exercises をする、辞書を引き長文の内容を掴んでおく)
11	6 形容詞・副詞と比較級	文法解説 Exercises (語彙、並べ替え、英作文、長文読解)	単語学習：0369～0409 教科書の予習 (Exercises をする、辞書を引き長文の内容を掴んでおく)
12	6 形容詞・副詞と比較級	文法解説 Exercises (語彙、並べ替え、英作文、長文読解)	単語学習：0410～0438 教科書の予習 (Exercises をする、辞書を引き長文の内容を掴んでおく)
13	7 命令文・感嘆文	文法解説 Exercises (語彙、並べ替え、英作文、長文読解)	教科書の予習 (Exercises をする、辞書を引き長文の内容を掴んでおく)
14	7 命令文・感嘆文	文法解説 Exercises (語彙、並べ替え、英作文、長文読解)	教科書の予習 (Exercises をする、辞書を引き長文の内容を掴んでおく)
15	1 5 関係詞	文法解説 Exercises (語彙、並べ替え、英作文、長文読解)	教科書の予習 (Exercises をする、辞書を引き長文の内容を掴んでおく)

関連科目	他の英語科目
------	--------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	Elementary English--Reading & Writing	佐藤哲三、伊藤真紀	南雲堂
2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition- (指定の単語集)	西谷 恒志	成美堂	
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				

	3		
評価方法 (基準)	全学共通英語課題 (English Central) 20% 統一英語単語テスト 20% 授業への参加、貢献 (小テスト、質問に対する発言、中間・期末テスト等) 60% *原則として出席率80%以上の学生のみを成績評価の対象とする。		
学生への メッセージ	毎回授業始めに TOEIC の「単語集」を使つての単語テスト (5分) をします。 英文法の基本 (解説と exercises を通して) をおさえた後はまとめた英語の文章を読んでいく、これを繰り返すことによって英語の力を身に付けていきます。授業前の予習が大変重要になります。 厭わずこまめに辞書を引きましょう。自分で考え、引いた単語の意味は忘れません。		
担当者の 研究室等	非常勤講師室 (7 号館 2 階)		
備考	毎回の授業のための資料やテキストの読み込み、各担当者からの課題、発表やレポートの準備、宿題などに要する事前・事後学習総時間をおおよそ 30 時間程度とする。テストやレポートに関するフィードバックは翌週以降の授業内で行う。その他の質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する。		

科目名	基礎英語 I a	科目名 (英文)	Basic English Ia
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	E
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	松浦 茂寿
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN1414c2		

授業概要・目的	中学から高校にかけて学んだ文法事項の復習をはじめ、更なる文法力及び語彙力の養成、実戦形式の資格、検定練習を通し四択問題など独自の出題形式に慣れ、解答を導く知識の養成をはかる。授業のみならず家庭での予習、復習をきちんとし授業内容がよりわかるように各自、努力しよう。特に文法事項や用語等の知識は受験時に思い出せなければ役に立たないので、すぐ出てくるまで繰り返し覚えて身につけよう。
到達目標	今まで持っている英文法力及び語彙の更なる強化を目指し、積極的に授業で学んだ内容を活用し今後 TOEICブリッジなど資格試験など必要な場面で英文を日本語に訳さず内容を理解出来るようになる事を目標とします。
授業方法と留意点	毎週、授業時に単語帳から単語テストを行う予定。簡単な文法問題中心のテキストを用い、進度に沿って課題提出を随時行うので理由のない限り出席を心がけてもらいたい。文法はルールを繰り返し覚えれば必ず身につきます。授業中に出てきた新しい単語も毎日少しずつ覚える習慣をつけよう。英語が苦手な人も余り意識せず、向上心を持ってこれからがんばろう！
科目学習の効果(資格)	高校までの基本的英文法の復習及び英検や TOEIC 等の検定・資格試験にも役立つ知識の養成。 TOEIC テストに有効な単語力

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	オリエンテーション	授業方法、提出物、評価方法についての説明	次回の第一回単語テスト範囲、1-40 番まで勉強する事。
2	Unit1 My Hometown 故郷を紹介しよう	be 動詞	教科書 p. 1-6、次回の第二回単語テスト範囲、41-80 番まで勉強する事。
3	Unit2 Hobbies 趣味もいろいろ	一般動詞	教科書 p. 7-12、次回の第三回テスト範囲、81-120 番まで勉強する事。
4	Unit3 Shopping 買い物に行くならどこ？	名詞、代名詞	教科書 p. 13-18、次回の第四回単語テスト範囲、121-160 番まで勉強する事。
5	Unit4 Nature Quiz クイズに挑戦	Wh 疑問文	教科書 p. 19-24、次回の第五回単語テスト範囲、161-200 番まで勉強する事。
6	Unit5 Dream House 理想的な住まいとは？	前置詞	教科書 p. 25-30、次回の第六回テスト範囲、201-240 番まで勉強する事。
7	Unit6 Food 好きな食べ物は何!?	接続詞	教科書 p. 31-36、次回の第七回単語テスト範囲、241-280 番まで勉強する事。
8	Unit 7 First Date デートは最初が肝心	過去形	教科書 p. 37-42、次回の第八回単語テスト範囲、281-320 番まで勉強する事。
9	Unit8 Detective Story 探偵は真実を求める	進行形	教科書 p. 43-48、次回の第九回単語テスト範囲、321-360 番まで勉強する事。
10	資格、検定などの問題、若しくはリスニング練習	授業の進度によって内容を決め、プリントを用意する	次回の第十回単語テスト範囲、361-400 番まで勉強する事。
11	資格、検定などの問題、若しくはリスニング練習	授業の進度によって内容を決め、プリントを用意する	次回の第十一回単語テスト範囲、401-438 番まで勉強する事。
12	資格、検定などの問題、若しくはリスニング練習	授業の進度によって内容を決め、プリントを用意する	次回の第十二回単語テスト範囲(詳細は追って指示する)を勉強する事。
13	資格、検定などの問題、若しくはリスニング練習	授業の進度によって内容を決め、プリントを用意する	次回の第十三回単語テスト範囲(詳細は追って指示する)を勉強する事。
14	資格、検定などの問題またはリスニング演習	授業の進度によって内容を決め、プリントを用意する	次回の第十四回単語テスト範囲(詳細は追って指示する)を勉強する事。
15	総合復習	定期試験対策	

関連科目 なし

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	English Ace	山本厚子、大須賀直子、真野千佳子、岡本京子、Benedict Rowlett	成美堂
2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition-	西谷悟志	成美堂	
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法(基準) 定期試験(40%)、提出物(10%)、単語小テスト(5%)、平常点(授業態度 5%)の合計 60%に e-learning 学習進捗度(20%)、共通試験 20% (統一英語単語テスト 20%) を足して総合評価します。統一単語テストを受験しなかった人は評価に大きく影響します。また、日頃の授業態度も重視します(なお、授業態度とは投げかける質問に対する発言、呼応状態、積極性を指す)。進行状況により授業内容が変わる場合があります。今後の社会情勢及び授業形態の変化に伴い、評価方法が変更になる場合があります。

学生へのメッセージ 「明るく、元気で、感動と発見を与える授業に！」私語をせず、マナーを守り、積極的に参加してクラス全体が一つになる様に、各自協力してもらいたい。また折角、授業中に学んだことを暗記したままではすぐに忘れてしまいます。例えば英語で書かれた看板のメッセージ等を見ただけで指示が読めるように授業外で繰り返し学習するのが英語上達への早道です。教える側も学ぶ側も仲良く、楽しく、実りある半期になる事を祈る！

担当者の研究室等 7号館2階(非常勤講師室)

備考 毎回の授業のための資料及びテキストの読み込み、各担当者からの課題、発表やレポート準備、宿題などに要する事前、事後学習には毎回1時間以上取り組み、課題に1回当たり1時間程度かけて仕上げ、それらの総時間はおおよそ30時間程度とする。テストやレポートに関するフィードバックは翌週以降の授業内で行う。その他の質問などは出講時に非常勤講師室にて対応する。

科目名	基礎英語 I a	科目名 (英文)	Basic English Ia
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	F
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	加藤 恭子
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN1414c2		

授業概要・目的	日本で働いている様々な国籍・業種の方々への英語によるインタビュー映像を通して、英語の文がどのような構成要素から成り立っているのか。また、各構成要素と修飾要素との関係はどのようになっているのかを明確に把握することにより、実際のコミュニケーションの場において、意味の通る英文を正確に作りだせるようにする。身近な日常生活においてよく使われる言い回しや表現を通して、語彙や基本文法を確認しながら、英語の4技能を向上させる。
到達目標	基礎文法の徹底理解。 文章の内容を正しく理解し、伝えたいことを正確に表現する技能を身につける。
授業方法と留意点	テキストにそってすすめていきます。授業の予習が課題となります。 また、毎回授業の最後にクイズをします。 ペアワーク・グループワークも行う。 携帯電話の使用、私語など授業に積極的に参加していない場合は減点対象となります。
科目学習の効果(資格)	語彙力、読解力、聴解力、英文作成能力の養成。 TOEIC

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス	授業内容、評価方法、学習方法についての説明	シラバスの確認 教科書の入手
2	Unit 1: Sales Can Be like Acting	語彙、リスニング、文法、リーディング、ライティングの学習 クイズ 1	事前学習：Unit 1 の予習 事後学習：Unit 1 の復習 単語学習範囲：1-40
3	Unit 1: Sales Can Be like Acting	語彙、リスニング、文法、リーディング、ライティングの学習 ペアワーク・グループワーク クイズ 2	事前学習：Unit 2 の予習 事後学習：Unit 1 の復習 単語学習範囲：41-80
4	Unit 2: Travel Opens Up the World	語彙、リスニング、文法、リーディング、ライティングの学習 クイズ 3	事前学習：Unit 2 の予習 事後学習：Unit 2 の復習 単語学習範囲：81-120
5	Unit 2: Travel Opens Up the World	語彙、リスニング、文法、リーディング、ライティングの学習 ペアワーク・グループワーク クイズ 4	事前学習：Unit 3 の予習 事後学習：Unit 2 の復習 単語学習範囲：121-160
6	Unit 3: Love Sells Cars	語彙、リスニング、文法、リーディング、ライティングの学習 クイズ 5	事前学習：Unit 3 の予習 事後学習：Unit 3 の復習 単語学習範囲：161-200
7	Unit 3: Love Sells Cars	語彙、リスニング、文法、リーディング、ライティングの学習 ペアワーク・グループワーク クイズ 6	事前学習：Unit 4 の予習 事後学習：Unit 3 の復習 単語学習範囲：201-240
8	Unit 4: Translating Is More than Words	語彙、リスニング、文法、リーディング、ライティングの学習 クイズ 7	事前学習：Unit 4 の予習 事後学習：Unit 4 の復習 単語学習範囲：241-280
9	Unit 4: Translating Is More than Words	語彙、リスニング、文法、リーディング、ライティングの学習 ペアワーク・グループワーク クイズ 8	事前学習：Unit 5 の予習 事後学習：Unit 4 の復習 単語学習範囲：281-320
10	Unit 5: Serve Up the Best Possible Service	語彙、リスニング、文法、リーディング、ライティングの学習 クイズ 9	事前学習：Unit 5 の予習 事後学習：Unit 5 の復習 単語学習範囲：321-360
11	Unit 5: Serve Up the Best Possible Service	語彙、リスニング、文法、リーディング、ライティングの学習 ペアワーク・グループワーク クイズ 10	事前学習：Unit 6 の予習 事後学習：Unit 5 の復習 単語学習範囲：361-400
12	Unit 6: Toast Your Success!	語彙、リスニング、文法、リーディング、ライティングの学習 クイズ 11	事前学習：Unit 6 の予習 事後学習：Unit 6 の復習 単語学習範囲：401-438
13	Unit 6: Toast Your Success!	語彙、リスニング、文法、リーディング、ライティングの学習 ペアワーク・グループワーク クイズ 12	事前学習：Unit 7 の予習 事後学習：Unit 6 の復習
14	Unit 7: Teaching Is Helping Others Perform Their Best	語彙、リスニング、文法、リーディング、ライティングの学習 クイズ 13	事前学習：Unit 7 の予習 事後学習：Unit 7 の復習
15	Unit 7: Teaching Is Helping Others Perform Their Best	語彙、リスニング、文法、リーディング、ライティングの学習 ペアワーク・グループワーク クイズ 14	事前学習：これまでのまとめ 事後学習：Unit 7 の復習

関連科目

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	Working in Japan	Alice Gordenker / John Rucynski	セнгеージラーニング
	2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition- TOEIC Test		成美堂
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	<p>共通試験(統一英語単語テスト) 20%、e-learning 20% 定期試験 30%、 提出物(授業後のクイズ) 20%、予習課題10% の割合で総合的に評価する。</p> <p>また、原則として出席率80%以上の学生のみを成績評価の対象とする。</p>			
学生への メッセージ	<p>授業への積極的な参加を期待します。 語学の習得には日々の努力と継続が必要です。努力は必ず実を結びます。 TOEICにも挑戦しましょう。</p>			
担当者の 研究室等	7号館2階(非常勤講師室)			
備考	<p>事前・事後学習には毎回1時間以上かけること。 単語の意味はあらかじめ調べてくること。 質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する。 小テスト、提出物等は授業中にフィードバックする。</p>			

科目名	基礎英語 I b	科目名 (英文)	Basic English Ib
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	A
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	湊 由妃子
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN1415c2		

授業概要・目的	英文読解を中心に進めていく授業である。 教科書はアメリカの学生向けのニュース番組 CNN Student News を用いてリーディング力をつけるように編集されている。 英語自体が難しくなりすぎていないニュースが様々なジャンルから選ばれているので、関心を持ちながら英文を読むことによって読解力、語彙力、文法力を向上させることを目標とする。
到達目標	まじめに学習することで基礎読解力、語彙力、リスニング力がつく。また TOEIC 受験に必要な読解力が向上する。
授業方法と留意点	語学の授業であるため、学生主導で進めて行く。訳出、練習問題、音読、すべて学生に指名するので、予習をして積極的に参加してもらいたい。授業の2回目からの単語テストは平常点評価に加えられるので、毎回準備すること。 また、辞書は必ず持参すること。教科書を忘れたままの着席は欠席扱いとする。
科目学習の効果 (資格)	TOEIC の得点アップ、英検におけるレベルアップ

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
	1	オリエンテーション	授業の進め方、評価方法の説明 基本的な文法テスト	教科書を準備しておくこと
	2	Unit 1: Can Babies Choose Between Good and Bad? 赤ちゃんの道徳観の有無についての実験とその結果	第1回目 単語テスト 教科書 pp. 1-2	当該ユニットの予習 復習 単語学習範囲 0439-0481
	3	Unit 1: Can Babies Choose Between Good and Bad 赤ちゃんの道徳観の有無についての実験とその結果	第2回目 単語テスト 教科書 pp. 2-4	当該ユニットの予習 復習 単語学習範囲 0482-0524 小テストの準備
	4	Unit 2: Half-Empty or Half-Full? 実験からわかる楽観的思考のすすめ	第3回目 単語テスト 教科書 pp. 5-6 Unit1の小テスト	当該ユニットの予習 復習 単語学習範囲 0525-0567
	5	Unit 2: Half-Empty or Half-Full? 1実験からわかる楽観的思考のすすめ	第4回目 単語テスト 教科書 pp. 6-8	当該ユニットの予習 復習 単語学習範囲 0568-0610 小テストの準備
	6	Unit 3: How to Pass a Test テストを受ける前の注意事項	第5回目 単語テスト 教科書 pp. 9-10 Unit2の小テスト	当該ユニットの予習 復習 単語学習範囲 0611-0653
	7	Unit 3: How to Pass a Test テストを受ける前の注意事項	第6回目 単語テスト 教科書 pp. 10-12	当該ユニットの予習 復習 単語学習範囲 0654-0696 小テストの準備
	8	Unit 4: Soccer Brain Study ヘッドイングと脳へのダメージの関係	第7回目 単語テスト 教科書 pp. 13-14 Unit 3の小テスト	当該ユニットの予習 復習 単語学習範囲 0697-0739
	9	Unit 4: Soccer Brain Study ヘッドイングと脳へのダメージの関係	第8回目 単語テスト 教科書 pp. 14-16	当該ユニットの予習 復習 単語学習範囲 0740-0782 小テストの準備
	10	Unit 5: Google Glass for Firefighters 消防士が開発した Google Glass のメリットと改良点	第9回目 単語テスト 教科書 pp. 17-18 Unit 4の小テスト	当該ユニットの予習 復習 単語学習範囲 0783-0825
	11	Unit 5: Google Glass for Firefighters 消防士が開発した Google Glass のメリットと改良点	第10回目 単語テスト 教科書 pp. 18-20	当該ユニットの予習 復習 単語学習範囲 0826-0862 小テストの準備
	12	Unit 6: Women on Submarine アメリカ海軍初の女性士官の活躍	教科書 pp. 21-22 Unit 5の小テスト	当該ユニットの予習 復習
	13	Unit 6: Women on Submarine アメリカ海軍初の女性士官の活躍	教科書 pp. 22-24	当該ユニットの予習 復習 小テストの準備
	14	Unit 7: iPhone musician iPhone を使って作曲しプロになった若者のストーリー	教科書 pp. 25-26 Unit 6の小テスト	当該ユニットの予習 復習
	15	Unit 7: iPhone musician	教科書 pp. 26-28	当該ユニットの予習 復習

		iPhone を作曲し作曲しプロになった若者のストーリー		前期末テストの準備
関連科目	他の英語関連科目			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	CNN Student News for Reading & Writing	Fuyuhiko Sekido/Jake Arnold 他	朝日出版社
	2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition-	西谷恒志	成美堂
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	統一英語単語テスト 20%、e-learning 学習の進捗度 20%、定期テスト 30%、小テストと授業態度 30%の割合で総合的に評価する。授業態度とは授業中の質問や指名に対する回答状況、授業への集中度をさす。原則として出席率 80%以上の学生のみを成績評価の対象とする。詳しくは第 1 回目の授業で説明する。			
学生への メッセージ	授業中はマナーを守り、積極的かつ集中して受講すること。 辞書は必ず持参すること。			
担当者の 研究室等	7 号館 2 階 非常勤講師室			
備考	<ul style="list-style-type: none"> 実践的な英語力を身につけるため、TOEIC 試験などを積極的に受験してください。 授業計画は進度によって変わる場合がある。 事前事後の学習のため、毎回平均 1 時間は学習すること。 質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する。 小テストは必ず返却しフィードバックします。 			

科目名	基礎英語 I b	科目名 (英文)	Basic English Ib
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	B
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	有本 好一郎
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN1415c2		

授業概要・目的	英語力向上にはこれまでの中学高校レベルの復習も欠かすことはできません。特に、資格 (TOEIC、英検など) 取得には読み書き、英文法のみならず、リスニングにも重点を置く必要があるため、毎回の授業で取り組みます。聴解力がつくのを実感できますが、前向きに学習することが大前提です。資格取得に向けて前向きに受験してください。また授業担当者がアメリカで経験したことを写真で紹介することもあります。
到達目標	基礎的なリスニング力、語彙力、文法知識を習得し、TOEIC 350 点を目標にする。英語資格試験に積極的に挑戦すること。
授業方法と留意点	読解、文法問題、ディクテーションなどを多用し、語彙の習得、文法力向上、聴解力向上を図る。中高で英語に苦手意識を持った学生も初心に戻り、学習して欲しい。
科目学習の効果 (資格)	TOEIC の得点向上が期待できるので積極的に受験して欲しい。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス、TOEICの説明、英語クロスワードパズルなど	授業の進め方、評価方法、企業が要求するスコアなどを説明	教科書の予習、クロスワードパズルの暗記、英単語の暗記 439-479
2	自己紹介についての文章を通して名詞の学習 (固有名詞、複数形など)	読解、文法、リスニング演習問題形式を通して	教科書の予習復習、クロスワードパズルの暗記、英単語の暗記 480-520
3	家族、ペットについての文章を通して動詞の学習	読解、文法、リスニング演習問題形式を通して	教科書の予習復習、クロスワードパズルの暗記、英単語の暗記 521-561
4	趣味についての文章を通して主語+動詞~の学習	読解、文法、リスニング演習問題形式を通して	教科書の予習復習、クロスワードパズルの暗記、英単語の暗記 562-602
5	大学生活についての文章を通して人称代名詞の学習	読解、文法、リスニング演習問題形式を通して	教科書の予習復習、クロスワードパズルの暗記、英単語の暗記 603-643
6	食物についての文章を通して疑問詞の学習	読解、文法、リスニング演習問題形式を通して	教科書の予習復習、クロスワードパズルの暗記、英単語の暗記 644-684
7	コンサートについての文章を通して How+形容詞、副詞の学習	読解、文法、リスニング演習問題形式を通して	教科書の予習復習、クロスワードパズルの暗記、英単語の暗記 685-725
8	中間試験	試験後、答え合わせを行い弱点を復習	教科書の予習復習、英単語の暗記 726-766
9	道案内についての文章を通して助動詞の学習	読解、文法、リスニング演習問題形式を通して	教科書の予習復習、クロスワードパズルの暗記、英単語の暗記 767-807
10	日本文化についての文章を通して助動詞の学習	読解、文法、リスニング演習問題形式を通して	教科書の予習復習、クロスワードパズルの暗記、英単語の暗記 808-842
11	ジェスチャーについての文章を通して前置詞の学習	読解、文法、リスニング演習問題形式を通して	教科書の予習復習、クロスワードパズルの暗記英単語の暗記 843-862
12	観光案内についての文章を通して時制の学習	読解、文法、リスニング演習問題形式を通して	教科書の予習復習、クロスワードパズルの暗記、英単語の暗記の復習
13	ネットショッピングについての文章を通して進行形の学習	読解、文法、リスニング演習問題形式を通して	教科書の予習復習、クロスワードパズルの暗記、英単語の暗記の復習
14	E-mail についての文章を通して数字の学習	読解、文法、リスニング演習問題形式を通して	教科書の予習復習、クロスワードパズルの暗記、英単語の暗記の復習
15	9-14 回の復習とまとめ	読解、文法、リスニング演習問題形式を通して	期末試験の準備

関連科目	その他英語科目全般
------	-----------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	Forerunner to Power - Up English ISBN-13: 978-4523176244	JACET リスニング研究会	南雲堂
2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test Revised Edition	西谷恒志	成美堂	
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法 (基準)	担当教員の評価 60% (定期試験 40%、小テスト 20%)、e-learning 20%、統一英語単語テスト 20%で全体の評価を行う。
-----------	--

学生へのメッセージ	英語習得には普段の努力が大切である、通学時に i-Pod 等の録音機、ラジオ番組、コンピューターなどを積極的に活用し学習すること。
-----------	---

担当者の研究室等	非常勤講師控室 (7 号館 2 階)
----------	--------------------

備考	単語試験は「The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test Revised Edition」から出題される範囲を受験すること。 単語番号 439-862 までの範囲で期末に試験が行われます。 事前事後学習には、毎回 1 時間以上かけること。 英単語は e-learning 学習など、意味、発音、綴りを確認し、毎日 1 時間は学習すること。
----	---

	毎週の小テストは時間内で答え合わせ、返却を行います。 「質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する」
--	--

科目名	基礎英語 I b	科目名 (英文)	Basic English Ib
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	C
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	田村 康子
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN1415c2		

授業概要・目的	この授業では、現代社会の最新的话题を取り上げたリーディング教材を用いて、英語の総合的な運用能力を高めることを目標とする。テキストには、スポーツ、ビジネス、テクノロジー、科学、ライフスタイル、健康問題、娯楽、環境問題など様々な話題に関する英文が含まれている。さらに練習問題として、英文の内容理解、語彙、文法演習、リスニングなど様々なアクティビティが盛り込まれており、これらを丁寧に行っていくことにより、英語の総合的な力が確実に身につくはずである。この授業を通して、英語の各種資格試験の点数アップを目指してもらいたい。
到達目標	リーディング教材を用いて、リスニング、ポキャブラリーを含めた英語の総合的な運用能力を高めることを目標とする。
授業方法と留意点	テキストに沿って読み進むとともに、練習問題に取り組んでいく。 理工学部として実施する「統一英語単語テスト」を受験すること。
科目学習の効果 (資格)	英語語彙力の増強、TOEIC のスコアアップ、英検におけるレベルアップ TOEIC テストに有効な単語力

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
	1	Unit 1: Millennials	リーディング、リスニング、練習問題	事前学習：テキスト p.9-12 の練習問題を行う (1時間) 事後学習：授業で学んだ文法事項・英語表現を暗記 (1時間)
	2	Unit 1: Millennials	リーディング、リスニング、練習問題	事前学習：テキスト p.13-14 の練習問題を行う (1時間) 事後学習：授業で学んだ文法事項・英語表現を暗記 (1時間) 単語テスト#439-459ǌ-480
	3	Unit 2: Green Profits	リーディング、リスニング、練習問題	事前学習：テキスト p.15-18 の練習問題を行う (1時間) 事後学習：授業で学んだ文法事項・英語表現を暗記 (1時間) 単語テスト#481-501Ƕ-522
	4	Unit 2: Green Profits Unit 3: Well-Loved Pets	リーディング、リスニング、練習問題	事前学習：テキスト p.19-20&p.21-24 の練習問題を行う (1時間) 事後学習：授業で学んだ文法事項・英語表現を暗記 (1時間) 単語テスト#523-543Ƞ-565
	5	Unit 3: Well-Loved Pets Unit 4: Italy's Fashion Kings	リーディング、リスニング、練習問題	事前学習：テキスト p.25-26&p.27-30 の練習問題を行う (1時間) 事後学習：授業で学んだ文法事項・英語表現を暗記 (1時間) 単語テスト#566-587Ɍ-609
	6	Unit 4: Italy's Fashion Kings Unit 5: Viral Marketing	リーディング、リスニング、練習問題	事前学習：テキスト p.31-32&p.33-36 の練習問題を行う (1時間) 事後学習：授業で学んだ文法事項・英語表現を暗記 (1時間) 単語テスト#610-631ɸ-653
	7	Unit 5: Viral Marketing	リーディング、リスニング、練習問題	事前学習：テキスト p.37-38 の練習問題を行う (1時間) 事後学習：授業で学んだ文法事項・英語表現を暗記 (1時間) 単語テスト#654-675ʤ-698
	8	復習、臨時テスト	復習と臨時テスト	テスト勉強：p.9-38 までの復習 (2時間) 単語テスト#699-721˒-741
	9	Unit 6: TED Talks	リーディング、リスニング、練習問題	事前学習：テキスト p.39-42 の練習問題を行う (1時間) 事後学習：授業で学んだ文法事項・英語表現を暗記 (1時間) 単語テスト#742-761˺-781
	10	Unit 6: TED Talks	リーディング、リスニング、練習問題	事前学習：テキスト p.43-44 の練習問題を行う (1時間) 事後学習：授業で学んだ文法事項・英語表現を暗記 (1時間) 単語テスト#782-801̢-821
	11	Unit 7: The Gossip Media	リーディング、リスニング、練習問題	事前学習：テキスト p.45-48 の練習問題を行う (1時間) 事後学習：授業で学んだ文法事項・英語表現を暗記 (1時間) 単語テスト#822-841͊-862
	12	Unit 7: The Gossip Media Unit 8: Replanting the World's Forests	リーディング、リスニング、練習問題	事前学習：テキスト p.49-50&p.51-54 の練習問題を行う (1時間) 事後学習：授業で学んだ文法事項・英語表現を暗記 (1時間) 単語テスト#481-543Ƞ-609
	13	Unit 8: Replanting the World's Forests Unit 9: Adventure Tourism	リーディング、リスニング、練習問題	事前学習：テキスト p.55-56&p.57-60 の練習問題を行う (1時間) 事後学習：授業で学んだ文法事項・英語表現を暗記 (1時間) 単語テスト#610-664ʙ-710
14	Unit 9: Adventure Tourism	リーディング、リスニング、練習問題	事前学習：テキスト p.61-62&p.63-66 の練習問題を	

		Unit 10: The Cannes Film Festival		行う (1時間) 事後学習: 授業で学んだ文法事項・英語表現を暗記 (1時間) 単語テスト#711-752˱-791																
	15	Unit 10: The Cannes Film Festival	リーディング、リスニング、練習問題	事前学習: テキスト p.67-68 の練習問題を行う (1時間) 事後学習: 授業で学んだ文法事項・英語表現を暗記 (1時間) 単語テスト#792-831 (#832-862 各自学習)																
関連科目	他の英語に関連する科目																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Reading Pass 2 Second Edition</td> <td>Andrew E. Bennett</td> <td>南雲堂</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition-</td> <td>西谷恒志</td> <td>成美堂</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	Reading Pass 2 Second Edition	Andrew E. Bennett	南雲堂	2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition-	西谷恒志	成美堂	3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	Reading Pass 2 Second Edition	Andrew E. Bennett	南雲堂																	
2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition-	西谷恒志	成美堂																	
3																				
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1																				
2																				
3																				
評価方法 (基準)	<p>統一英語単語テスト 20%</p> <p>e-learning 学習の進捗度 20%</p> <p>期末試験 (20%)、臨時テスト (20%)、クラス内単語テスト(10%)、授業態度(投げかける質問に対する発言、呼応状態、積極性など)(10%)</p> <p>原則として出席率 80%以上の学生のみを成績評価の対象とする。</p>																			
学生へのメッセージ	毎回の授業に必ず出席するとともに、予習・復習を必ず行ってください。																			
担当者の研究室等	非常勤講師室(7号館2階)																			
備考	<p>毎回授業開始時に、副読本の単語テストを行います。</p> <p>単語帳#439-862</p> <p>事前・事後学習には毎回1時間以上かけること。</p> <p>自習学習には、期末試験の準備を含めて、合計20時間はかけること。</p> <p>英単語は e-learning 「EnglishCentral」の学習など、毎日、平均1時間は学習すること。</p> <p>「質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する」</p> <p>臨時テスト、単語テスト等の提出物は授業中にフィードバックする。</p>																			

科目名	基礎英語 I b	科目名 (英文)	Basic English Ib
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	D
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	ジェフリー ベル
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN1415c2		

授業概要・目的	The Speaking of People textbook is designed to help you with your conversational English and is useful for students in any field of academic study.
到達目標	読解力をつけるための単語力、文法力をつける。 自習の習慣を付け、辞書を使うことに慣れる。 音声に慣れ、リスニングから発話へとつなげるように音読に慣れる。
授業方法と留意点	Regular attendance and active participation are the two basic requirements for success in this course. 単語のテスト又は何らかのテストが毎回あります。出席していなければ受けられない物もあります。英語が苦手でも努力次第で成績がとれる科目です。辞書を必ず持参し、配布物をしっかり整理してよく復習する事。
科目学習の効果 (資格)	...

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
	1	Introduction オリエンテーション テキスト	Introduction exercises	Students should study the content of the day's lesson The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition- Words 0439~0474
	2	単語テスト Exercises	次回の単語テストの予習 テキスト	Students should study the vocabulary and grammar for the lesson / The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition- Words 0475~0510
	3	単語テスト Exercises	次回の単語テストの予習 テキスト	Students should study the vocabulary and grammar for the lesson / The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition- Words 0511~0546
	4	単語テスト Exercises	テキスト	Students should study the vocabulary and grammar for the lesson / The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition- Words 0547~0582
	5	Exercises	次回の単語テストの予習 テキスト	Students should study the vocabulary and grammar for the lesson / The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition- Words 0583~0618
	6	単語テスト Exercises	次回の単語テストの予習 テキスト	Students should study the vocabulary and grammar for the lesson / The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition- Words 0619~0654
	7	単語テスト Exercises	次回の単語テストの予習 テキスト	Students should study the vocabulary and grammar for the lesson / The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition- Words 0655~0690
	8	単語テスト Exercises	テキスト	Students should study the vocabulary and grammar for the lesson / The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition- Words 0691~0727
	9	Exercises	次回の単語テストの予習 テキスト	Students should study the vocabulary and grammar for the lesson / The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition- Words 0728~0764
	10	単語テスト Exercises	次回の単語テストの予習 テキスト	Students should study the vocabulary and grammar for the lesson / The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition- Words 0765~0800
	11	単語テスト Exercises	テキスト	Students should study the vocabulary and grammar for the lesson / The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition- Words 0801~0836
	12	Exercises	次回の単語テストの予習 テキスト	Students should study the vocabulary and grammar for the lesson / The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition- Words 0837~0862
	13	単語テスト Exercises	次回の単語テストの予習 テキスト	Students should study the vocabulary and grammar for the lesson
	14	単語テスト Exercises	テキスト	Students should study the vocabulary and grammar for the lesson
	15	まとめテストと復習	Feedback session	...

関連科目	なし
------	----

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	Speaking of People	Peter Vincent, etc.	978-4-523-17909-2
	2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition-	(Seibido)	
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法 (基準)	20% Class participation (including textbook exercises) 40% Quizzes/Tests 20% 統一英語単語テスト 20% e-learning
学生への メッセージ	興味もてる内容のテキストを選びました。言葉とは文化と密接な関係にあるもの。文化的知識を楽しみながらリスニング、や音読を練習しましょう。語彙も増やして行きましょう。
担当者の 研究室等	非常勤講師室 7号館2階
備考	毎回の授業のための資料やテキストの読み込み、各担当者からの課題、発表やレポートの準備、宿題などに要する事前・事後学習総時間をおおよそ30時間程度とする。テストやレポートに関するフィードバックは翌週以降の授業内で行う。その他の質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する。

科目名	基礎英語 I b	科目名 (英文)	Basic English Ib
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	E
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	安藤 優
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN1415c2		

授業概要・目的	この授業は科学に関するトピックを扱う教材を用い、高校までに学習した文法の復習や基礎的な英文読解の練習を通じて、総合的な英語力を身に付けることを目的とします。
到達目標	基礎的な文法力、語彙力、読解力を持ち、基本的な英語運用ができる
授業方法と留意点	教科書の各 Unit の読解、文法解説を中心に進めます。
科目学習の効果 (資格)	TOEIC など各種英語検定試験に必要な文法力、語彙力、読解力の基本を身に付ける。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	オリエンテーション	授業の進め方・評価方法・注意点についての説明	次回の Unit を 1 時間程度で予習する 単語学習範囲 0439-0479
2	Unit 1 Welcome to a World within a Pair of Glasses の解説	文法解説、問題演習	予習、復習合わせて 1 時間程度 単語学習範囲 0480-0520
3	Unit 2 The Secret of the Stradivarius の解説	文法解説、問題演習	予習、復習合わせて 1 時間程度 単語学習範囲 0521-0561
4	Unit 3 Getting Rid of Plastic in the Ocean の解説	文法解説、問題演習	予習、復習合わせて 1 時間程度 単語学習範囲 0562-0602
5	Unit 4 Preventing the World's Increasing Allergies の解説	文法解説、問題演習	予習、復習合わせて 1 時間程度 単語学習範囲 0603-0643
6	Unit 5 Journey to the Lonely Outer World: Pluto の解説	文法解説、問題演習	予習、復習合わせて 1 時間程度 単語学習範囲 0644-0684
7	Unit 6 Archeologists, Aliens and Earth の解説	文法解説、問題演習	予習、復習合わせて 1 時間程度 単語学習範囲 0685-0725
8	Unit 7 Dinosaur and Human Co-existence の解説	文法解説、問題演習	予習、復習合わせて 1 時間程度 単語学習範囲 0726-0766
9	Unit 8 Face Recognition Systems All Around Us の解説	文法解説、問題演習	予習、復習合わせて 1 時間程度 単語学習範囲 0767-0807
10	Unit 9 Miracle Drink: Green Tea and Action of Catechin の解説	文法解説、問題演習	予習、復習合わせて 1 時間程度 単語学習範囲 0808-0848
11	Unit 10 Can Carbon Dioxide Absorption in the Ocean Stop Global Warming? の解説	文法解説、問題演習	予習、復習合わせて 1 時間程度 単語学習範囲 0849-0862
12	Unit 11 Time Warp: Taking a Journey to Black Holes in Space の解説 単語テスト	文法解説、問題演習	予習、復習合わせて 1 時間程度 これまでの単語学習の復習
13	Unit 12 Plastic Surgery: Do We Really All Want to Be Beautiful? の解説	文法解説、問題演習	予習、復習合わせて 1 時間程度
14	期末テスト	期末テスト	これまでの復習を 1 時間以上
15	期末テストの解説	期末テスト問題の解説	期末テスト問題の復習を 1 時間以上

関連科目	基礎英語 II b
------	-----------

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	Science Adventures	Michael C. Faudree / 藤牧新	桐原書店
2	単語帳: The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition-	西谷恒志	成美堂
3			

番号	書籍名	著者名	出版社名
1			
2			
3			

評価方法 (基準)	共通試験 20% (統一英語単語テスト 20%)、e-learning 20%、期末テスト 40%、単語テスト 20% の割合で評価する。
-----------	---

学生へのメッセージ	高校英語の復習を通じて着実に英語力を向上させていきましょう。
-----------	--------------------------------

担当者の研究室等	
----------	--

備考	質問等はメールにて対応します。 期末テスト問題は翌週で解説します。
----	--------------------------------------

科目名	基礎英語 I b	科目名 (英文)	Basic English Ib
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	F
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	木村 ゆみ
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN1415c2		

授業概要・目的	英文を「聞いて」「読んで」、実践英語の基礎固めをする。テキストで不十分な部分はプリント教材において文法項目等を学習し、英文を理解する力をつけ、TOEIC 等にも対応できる力を養う。
到達目標	基礎英語力を身につける。TOEICの問題に慣れる
授業方法と留意点	教科書に沿って進むが、随時プリント教材で補足する。 単語テストは NO 439からNO 862の範囲を一週につき約40個ずつ合計11回のテストをする。テキストの内容確認の臨時テストも各章の終わりに行う。 ただ出席するだけではなく、積極的な授業参加が求められる。携帯の使用や、私語、居眠り等が認められた場合は減点となるので注意すること。
科目学習の効果 (資格)	TOEIC の得点アップ、英検におけるレベルアップ

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	オリエンテーション	・授業方針、評価方法、出欠の扱いなどの説明 ・教科書Unit 1を少し進める	単語テストの予習 NO 439～ NO 470
2	Unit 1 基礎文法の確認	演習と解説 単語テスト1	単語テストの予習 NO 471～ NO 510 当該ユニットの予習 復習
3	これまでの授業の復習と、発展的学習	演習と解説、発展問題 単語テスト2	課題：授業で指示する 単語テストの予習 NO 511～ NO550
4	これまでの授業内容の確認	臨時試験、復習	課題：授業で指示する 単語テストの予習 NO 551～ NO590
5	Unit 2 基礎文法の確認	演習と解説 単語テスト3	当該ユニットの予習 復習 単語テストの予習 NO 591～ NO630
6	Unit 3 基礎文法の確認	演習と解説 単語テスト4	当該ユニットの予習 復習 単語テストの予習 NO 631～ NO670
7	これまでの授業の復習と、発展的学習	演習と解説 単語テスト5	課題：授業中に指示する 単語テストの予習 NO 671～ NO710
8	これまでの学習内容の確認	臨時試験、復習	課題：授業で指示する 単語テストの予習 NO 711～ NO750
9	Unit 4 読解の方法	演習と解説 単語テスト6	当該ユニットの予習 復習 単語テストの予習 NO751～ NO 790
10	Unit 5 読解の方法	演習と解説 単語テスト7	当該ユニットの予習 復習 単語テストの予習 NO 791～ NO 830
11	これまでの授業の復習と、発展的学習	演習と解説 単語テスト8	課題：単語テストの予習 NO 831～ NO 862
12	これまでの学習内容の確認	臨時試験、復習、単語テスト9	課題：授業で指示する
13	Unit 6 英語の語彙	演習と解説 単語テスト10	当該ユニットの予習 復習
14	Unit 7 英語の語彙	演習と解説	当該ユニットの予習 復習
15	これまでの学習内容の確認	総復習	課題：授業で指示する

関連科目	他の英語関連科目			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	First Primer (revised Edition)	佐藤哲三他	南雲堂
	2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test- Revised Edition		成美堂
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法 (基準)	統一英語単語テスト 20%、E-learning 20% 定期試験 20%、小テスト 20%、提出物 10%、授業態度 (投げかける質問に対する発言、呼应状態、積極性、発表など) 10% の割合で総合的に評価する
学生へのメッセージ	*連絡や課題は Teams から行いますので、必ず登録してください。 ・各自の予習 (単語、フレーズ調べ) が不可欠です ・e-learning 教材をしっかりと学習してください。地道な努力により、英語力は必ず伸びます、がんばりましょう。 教員への連絡は teams のチャットもしくは学内メールで。
担当者の研究室等	非常勤講師室 (前期 3 号館 2 階/後期 7 号館 2 階)
備考	事前事後学習 (それぞれ約 1 時間) 以外に、毎日単語、15 分、リスニング 15 分の学習をすること。 授業計画は進度によって変わる場合がある。 「質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する」 小テスト、提出物等は授業中にフィードバックする。

科目名	基礎英語Ⅱ a	科目名 (英文)	Basic English IIa
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	A
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	大江 麻里子
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN1416c2		

授業概要・目的	徹底した基礎英文法（5文型、時制など）、ごく簡単な読解、語彙力を身に付ける。
到達目標	基本的な文法を確認しながら、それをふまえて、様々な英作や読解問題などをこなせるようにする。 基礎英文法の徹底理解
授業方法と留意点	テキストにそってすすめていきますが、必ず英語の辞書を持ってきてください。また、毎回単語のテストを行いますので、しっかり準備しておくこと。
科目学習の効果（資格）	基礎英文法の習得 基本的な英作や読解の方法を学ぶ

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
2	Unit 8	不定詞 単語テスト (863-897)	テキストの予習 単語テストの準備
3	Unit 8	不定詞 単語テスト (898-931)	テキストの予習 単語テストの準備
4	Unit 9	動名詞・分詞 単語テスト (932-965)	テキストの予習 単語テストの準備
5	Unit 9	動名詞・分詞 単語テスト (966-999)	テキストの予習 単語テストの準備
6	Unit 10	各種疑問文 単語テスト (1000-1033)	テキストの予習 単語テストの準備
7	Unit 10	各種疑問文 単語テスト (1034-1067)	テキストの予習 単語テストの準備
8	Unit 11	受動態 単語テスト (1068-1101)	テキストの予習 単語テストの準備
9	Unit 11	受動態 単語テスト (1102-1135)	テキストの予習 単語テストの準備
10	Unit 12	完了形 単語テスト (1136-1169)	テキストの予習 単語テストの準備
11	Unit 12	完了形 単語テスト (11701-1200)	テキストの予習 単語テストの準備
12	Unit 13	接続詞	テキストの予習
13	Unit 13	接続詞	テキストの予習
14	Unit 14	仮定法	テキストの復習
15	Unit 14	仮定法	テキストの復習

関連科目	基礎英語Ⅰa
------	--------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	英文法から学ぶ英作と読解	佐藤哲三	南雲堂
2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test-Revised Edition-	西谷恒志	成美堂	
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法（基準）	TOEIC 20% 統一英語単語テスト 10% e-learning 学習の進捗度 10% 定期試験 60% を総合して評価する。原則として出席率 80% 以上の学生のみを成績評価の対象とする。
----------	---

学生へのメッセージ	英語の学習は、続けることが肝心です。それぞれの学生のレベルをみながら、授業をすすめていく予定なので、毎回辞書をもって出席してください。
-----------	---

担当者の研究室等	7号館2階（非常勤講師室）
----------	---------------

備考	英単語は、毎日平均30分は学習すること。 返却物がある場合は、授業中にフィードバックする。
----	--

科目名	基礎英語Ⅱ a	科目名 (英文)	Basic English IIa
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	B
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	山川 温
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN1416c2		

授業概要・目的	中学から高校にかけて学んだ文法事項の復習をはじめ、更なる文法力及び語彙力の養成、実戦形式の資格、検定練習を通し四択問題など独自の出題形式に慣れ、解答を導く知識の養成をはかる。授業のみならず家庭での予習、復習をきちんとし授業内容がよりわかるように各自、努力しよう。特に文法事項や用語等の知識は受験時に思い出せなければ役に立たないので、すぐ出てくるまで繰り返し覚えて身につけよう。
到達目標	今まで持っている英文法力の更なる強化を目指し、必要な場面で学んだ事がすぐ出てくるようにしよう！
授業方法と留意点	毎週、授業時に単語帳から単語テストを行う予定。簡単な文法問題中心のテキストを用い、進度に沿って課題提出を随時行うので理由のない限り出席を心がけてもらいたい。文法はルールを繰り返し覚えれば必ず身につきます。授業中に出てきた新しい単語も毎日少しずつ覚える習慣をつけよう。英
科目学習の効果 (資格)	高校までの基本的英文法の復習及び英検や TOEIC 等の検定・資格試験にも役立つ知識の養成。 TOEIC テストに有効な単語力

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
2	Unit 8 Detective Story 探偵は真実を求める 進行形	Reading, Writing	教科書 p.49-54、次回の第二回単語テスト範囲、901-930番を勉強する事。
3	Unit9 Career 経歴を話そう 現在完了形	Vocabulary, Warm-up, Grammar Point, Grammar Practice, Listening Challenge, Speaking, Let's check some more!	教科書 p.55-60、次回の第三回単語テスト範囲、931-960番を勉強する事。
4	Unit9 Career 経歴を話そう 現在完了形	Reading, Writing	教科書 p.61-66、次回の第四回単語テスト範囲、961-990番を勉強する事。
5	Unit10 Parties パーティーに行こう！ 未来表現	Vocabulary, Warm-up, Grammar Point, Grammar Practice, Listening Challenge, Speaking, Let's check some more!	教科書 p.67-72、次回の第五回単語テスト範囲、991-1020番を勉強する事。
6	Unit10 Parties パーティーに行こう！ 未来表現	Reading, Writing	教科書 p.73-78、次回の第六回単語テスト範囲、1021-1050番を勉強する事。
7	Unit11 Rules and Regulations ルールにもお国柄助動詞	Vocabulary, Warm-up, Grammar Point, Grammar Practice, Listening Challenge, Speaking, Let's check some more!	教科書 p.79-84、次回の第七回単語テスト範囲、1051-1080番を勉強する事。
8	Unit11 Rules and Regulations ルールにもお国柄助動詞	Reading, Writing	教科書 p.85-89、次回の第八回「単語テスト範囲、1081-1110番を勉強する事。
9	Unit12 Invention and Discovery 発明、発見にはひらめきが大切 受動態	Vocabulary, Warm-up, Grammar Point, Grammar Practice, Listening Challenge, Speaking, Let's check some more!	次回の第九回単語テスト範囲、1111-1140番を勉強する事。
10	Unit12 Invention and Discovery 発明、発見にはひらめきが大切 受動態	Reading, Writing	次回の第十回単語テスト範囲、1141-1170番を勉強する事。
11	Unit13 Movie Reviews 映画評論 形容詞、副詞	Vocabulary, Warm-up, Grammar Point, Grammar Practice, Listening Challenge, Speaking, Let's check some more!	次回の第十一回単語テスト範囲、1171-1200番を勉強する事。
12	Unit13 Movie Reviews 映画評論 形容詞、副詞	Reading, Writing	次回の第十二回単語テスト範囲(詳細は追って指示する)を勉強する事。
13	Unit14 Worlds Records 世界記録もさまざま 比較級、最上級	Vocabulary, Warm-up, Grammar Point, Grammar Practice, Listening Challenge, Speaking, Let's check some more!	次回の第十三回単語テスト範囲(詳細は追って指示する)を勉強する事。
14	Unit14 Worlds Records 世界記録もさまざま 比較級、最上級	Reading, Writing	次回の第十四回単語テスト範囲(詳細は追って指示する)を勉強する事。
15	Unit15 Future Dream 将来の夢を語ろう 不定詞、動名詞 Unit 8-15の総合復習	定期試験対策	教科書など後期範囲一通り

関連科目	基礎英語Ⅰ a			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	English Ace	山本厚子、大須賀直子、真野千佳	成美堂

			子、岡本京子、Benedict Rowlett	
	2	『The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test 学校語彙で学ぶ TOEIC テスト (単語集) 改訂新版』	西谷悟志	成美堂
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	<p>定期試験(20%)、提出物(15%)、小テスト(10%)、授業態度(15%)の合計60%に e-learning 学習進捗度(10%)、共通試験 (TOEIC Bridge20%、統一英語単語テスト10%)を足して総合評価します。共通試験(TOEIC Bridge および統一単語テスト)を受験しなかった人は評価に大きく影響します。また、日頃の授業態度も重視します。なお、授業態度とは投げかける質問に対する発言、呼応状態、積極性を指す。今後の社会情勢及び授業形態の変化に伴い、評価方法が変更になる場合があります。</p>			
学生への メッセージ				
担当者の 研究室等	7号館2階(非常勤講師室)			
備考	<p>事前、事後学習には毎回1時間以上取り組み、課題に1回当たり1時間程度かけて仕上げること。 「質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する」 提出物等は授業中にフィードバックする。</p>			

科目名	基礎英語Ⅱ a	科目名 (英文)	Basic English IIa
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	C
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	木村 ゆみ
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN1416c2		

授業概要・目的	内容を楽しめるようなリーディングテキストを通して基礎文法力、読解力、語彙力をつけ、英語の基礎固めをする。 毎回授業の始めにTOEICのための単語テストを行う。TOEIC Bridge、TOEICのリスニング問題を用いてリスニング力も高める。
到達目標	基礎英文法の徹底。 基礎英単語を習得し、読解力を向上させる TOEIC Part 3, 4が理解できるリスニング力を養成する
授業方法と留意点	教科書に沿って進むが、随時プリント教材で補足する。 単語はNO 863～NO 1200の範囲を各自学習すること。またテキストの各章が終わるごとに臨時試験を行い、知識の定着をはかる。 ただ出席するだけでなく、積極的な授業参加が求められる。携帯の使用や、私語、居眠り等が認められた場合は減点となるので注意すること。
科目学習の効果 (資格)	基礎英文法の徹底、語彙力、読解力、リスニング力の向上。TOEIC の得点アップ、英検におけるレベルアップ

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
	1	オリエンテーション	・授業方針、評価方法、出欠の扱いなどの説明	該当UNITの予習、復習 単語予習 NO 863～NO900
	2	Unit 6 英文構造	演習と解説 単語テスト1	該当UNITの予習、復習 単語予習 NO901～NO940
	3	Unit 6 英文構造	演習と解説、発展問題 単語テスト2	該当UNITの予習、復習 単語予習 NO941～NO980
	4	Unit 7 英文構造	演習と解説 単語テスト3	該当UNITの予習、復習 単語予習 NO981～NO1020
	5	Unit 7 英文構造	演習と解説、発展問題 単語テスト4	該当UNITの予習、復習 単語予習 NO1021～NO1060
	6	これまでの授業の復習と、発展的学習	演習と解説 単語テスト5	該当UNITの予習、復習 単語予習 NO 1061～NO1100
	7	Unit 8 英文内容把握	演習と解説、発展問題 単語テスト6	該当UNITの予習、復習 単語予習 NO1101～NO1140
	8	Unit 8 英文内容把握	演習と解説 単語テスト7	該当UNITの予習、復習 単語予習 NO 1141～NO1180
	9	Unit 9 英文内容把握	演習と解説、発展問題 単語テスト8	該当UNITの予習、復習 単語予習 NO 1181～NO1200
	10	Unit 9 英文内容把握	演習と解説 単語テスト9	該当UNITの予習、復習
	11	これまでの授業の復習と、発展的学習	演習と解説、発展問題 単語テスト10	該当UNITの予習、復習
	12	Unit 10 リスニング対策	演習と解説	該当UNITの予習、復習
	13	Unit 10 リスニング対策	演習と解説、発展問題	該当UNITの予習、復習
	14	これまでの授業の復習と、発展的学習	演習と解説	該当UNITの予習、復習
	15	これまでの学習内容の確認	総復習	課題：授業で指示する

関連科目	他の英語関連科目
------	----------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	Mystery Break	Irene Iwasaki 他	Cengage Learning
	2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test - Revised Edition		成美堂
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法 (基準)	大学共通 (TOEIC Bridge 20%、e-learning 10% 統一英語単語テスト10%) 臨時テスト 30%、課題レポート 20%、授業態度 10% (授業中の発表) の割合で評価する。
-----------	--

学生へのメッセージ	・各自の予習 (単語、フレーズ調べ) が不可欠です ・e-learning 教材と、テキスト付属CD使って自宅学習を行いましょう。地道な努力により、英語力は必ず伸びます、がんばりましょう。 連絡は全て teams から行いますので、まず最初に teams に入ってください。
-----------	---

担当者の研究室等	非常勤講師室 (前期3号館2階、後期7号館2階)
----------	--------------------------

備考	事前事後学習 (それぞれ約1時間) 以外に、毎日単語、15分、リスニング15分の学習をすること。 授業計画は進度によって変わる場合がある。 「質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する」 小テスト、提出物等は授業中にフィードバックする。 教員への連絡は teams のチャット、もしくはメールを利用してください。
----	---

科目名	基礎英語Ⅱ a	科目名 (英文)	Basic English IIa
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	D
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	金原 真由美
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN1416c2		

授業概要・目的	基礎英文法を十分に理解した上で、語彙の増強と共に作文力や読解力を向上させる。
到達目標	基本的な英文法を、語彙や語順問題、英作文を通して確実にし、その上で読解問題に取り組む。出来るだけ多くの英文を読みこなし発音する。日本語訳はさることながら英問英答に対し口頭でも筆記でも即応できるようにする。
授業方法と留意点	必ず事前学習をしておくこと。5文型と文法を意識して意味を取り、分からない単語は引いておくことが必須です。間違えることによってより多くの収穫を得ることに重きを置きます。 また、e-learning 課題や、その他の授業外学習課題については、指示されたペースや期限を守り、必ず完了すること。 3回を超える欠席のあった者には原則として単位を認めない。 教科書の語彙テストを随時行います。 英単語学習範囲：(p.156～p.211) No.0863～1200
科目学習の効果(資格)	TOEIC, 英検等

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	オリエンテーション Chapter 8 を始める	授業の進め方、評価方法、出欠の扱いなどを説明 小テスト (語彙、フレーズなど)	教科書の予習 (Exercises をする、辞書を引き長文の内容を掴んでおく)
2	8 不定詞	文法解説 Exercises (語彙、並べ替え、英作文、長文読解)	単語学習：0863～0893 教科書の予習 (Exercises をする、辞書を引き長文の内容を掴んでおく)
3	8 不定詞	文法解説 Exercises (語彙、並べ替え、英作文、長文読解)	単語学習：0894～0924 教科書の予習 (Exercises をする、辞書を引き長文の内容を掴んでおく)
4	9 動名詞と分詞	文法解説 Exercises (語彙、並べ替え、英作文、長文読解)	単語学習：0925～0955 教科書の予習 (Exercises をする、辞書を引き長文の内容を掴んでおく)
5	9 動名詞と分詞	文法解説 Exercises (語彙、並べ替え、英作文、長文読解)	単語学習：956～0986 教科書の予習 (Exercises をする、辞書を引き長文の内容を掴んでおく)
6	10 各種疑問文・ It の特別用法	文法解説 Exercises (語彙、並べ替え、英作文、長文読解)	単語学習：987～1017 教科書の予習 (Exercises をする、辞書を引き長文の内容を掴んでおく)
7	10 各種疑問文・ It の特別用法	文法解説 Exercises (語彙、並べ替え、英作文、長文読解)	単語学習：1018～1047 教科書の予習 (Exercises をする、辞書を引き長文の内容を掴んでおく)
8	11 受動態 授業後、中間テスト	Exercises (語彙、並べ替え、英作文、長文読解) 中間テスト (前半の学習内容の確認)	単語学習：1048～1078 教科書の予習 (Exercises をする、辞書を引き長文の内容を掴んでおく) 中間テスト勉強
9	11 受動態	文法解説 Exercises (語彙、並べ替え、英作文、長文読解)	単語学習：1079～1109 教科書の予習 (Exercises をする、辞書を引き長文の内容を掴んでおく)
10	12 完了形	文法解説 Exercises (語彙、並べ替え、英作文、長文読解)	単語学習：1110～1140 教科書の予習 (Exercises をする、辞書を引き長文の内容を掴んでおく)
11	12 完了形	文法解説 Exercises (語彙、並べ替え、英作文、長文読解)	単語学習：1141～1170 教科書の予習 (Exercises をする、辞書を引き長文の内容を掴んでおく)
12	13 接続詞 (Ⅱ) (時制の一致を含む)	文法解説 Exercises (語彙、並べ替え、英作文、長文読解)	単語学習：1171～1200 教科書の予習 (Exercises をする、辞書を引き長文の内容を掴んでおく)
13	13 接続詞 (Ⅱ) (時制の一致を含む)	文法解説 Exercises (語彙、並べ替え、英作文、長文読解)	教科書の予習 (Exercises をする、辞書を引き長文の内容を掴んでおく)
14	14 仮定法	文法解説 Exercises (語彙、並べ替え、英作文、長文読解)	教科書の予習 (Exercises をする、辞書を引き長文の内容を掴んでおく)
15	14 仮定法	文法解説 Exercises (語彙、並べ替え、英作文、長文読解)	教科書の予習 (Exercises をする、辞書を引き長文の内容を掴んでおく)

関連科目	他の英語科目
------	--------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	Elementary English--Reading & Writing	佐藤哲三、伊藤真紀	南雲堂
2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition- (指定の単語集)	西谷 恒志	成美堂	
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				

	3		
評価方法 (基準)	全学共通英語課題 (English Central) 10% 統一英語単語テスト 10% TOEIC Bridge 20% 授業への参加、貢献 (小テスト、質問に対する発言、中間・期末テスト等) 60% *原則として出席率 80%以上の学生のみを成績評価の対象とする。		
学生への メッセージ	英文法の基本 (解説と exercises を通して)をおさえた後はまとまった英語の文章を読んでいく、これを繰り返すことによって英語の力を身に付けていきます。授業前の予習が大変重要になります。短い文、長い文共に文章の内容を考えながら単語やフレーズの意味を引きましょう。自分で考え、引いた単語の意味は忘れません。		
担当者の 研究室等	非常勤講師室 (7 号館 2 階)		
備考	毎回の授業のための資料やテキストの読み込み、各担当者からの課題、発表やレポートの準備、宿題などに要する事前・事後学習総時間をおおよそ 30 時間程度とする。テストやレポートに関するフィードバックは翌週以降の授業内で行う。その他の質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する。		

科目名	基礎英語Ⅱ a	科目名 (英文)	Basic English IIa
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	E
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	松浦 茂寿
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN1416c2		

授業概要・目的	中学から高校にかけて学んだ文法事項の復習をはじめ、更なる文法力及び語彙力の養成、実戦形式の資格、検定練習を通し四択問題など独自の出題形式に慣れ、解答を導く知識の養成をはかる。授業のみならず家庭での予習、復習をきちんとし授業内容がよりわかるように各自、努力しよう。特に文法事項や用語等の知識は受験時に思い出せなければ役に立たないので、すぐ出てくるまで繰り返し覚えて身につけよう。
到達目標	今まで持っている英文法力の更なる強化を目指し、必要な場面で学んだ事がすぐ出てくるようにしよう！
授業方法と留意点	毎週、授業時に単語帳から単語テストを行う予定。簡単な文法問題中心のテキストを用い、進度に沿って課題提出を随時行うので理由のない限り出席を心がけてもらいたい。文法はルールを繰り返し覚えれば必ず身につきます。授業中に出てきた新しい単語も毎日少しずつ覚える習慣をつけよう。英語が苦手な人も余り意識せず、向上心を持ってこれからがんばろう！
科目学習の効果 (資格)	高校までの基本的英文法の復習及び英検やTOEIC等の検定・資格試験にも役立つ知識の養成。 TOEICテストに有効な単語力

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	オリエンテーションと前期の復習	授業方法、提出物、評価方法についての説明と復習	次回の第一回単語テスト範囲、863-894番を勉強する事。
2	Unit9 Career 経歴を話そう	現在完了形	教科書 p.49-54、次回の第二回単語テスト範囲、895-926番を勉強する事。
3	Unit10 Parties パーティへ行こう！	未来表現	教科書 p.55-60、次回の第三回単語テスト範囲、927-958番を勉強する事。
4	Unit11 Rules and Regulations ルールにもお国柄	助動詞	教科書 p.61-66、次回の第四回単語テスト範囲、959-989番を勉強する事。
5	Unit12 Invention and Discovery 発明、発見にはひらめきが大切	受動態	教科書 p.67-72、次回の第五回単語テスト範囲、990-1021番を勉強する事。
6	Unit13 Movie Reviews 映画評論	形容詞、副詞	教科書 p.73-78、次回の第六回単語テスト範囲、1022-1053番を勉強する事。
7	Unit14 World Records 世界記録もさまざま	比較級、最上級	教科書 p.79-84、次回の第七回単語テスト範囲、1054-1085番を勉強する事。
8	Unit15 Future Dream 将来の夢を語ろう	不定詞、動名詞	教科書 p.85-89、次回の第八回「単語テスト範囲、1086-1117番を勉強する事。
9	資格、検定などの問題、若しくはリスニング練習	授業の進度によって内容を決め、プリントを用意する	次回の第九回単語テスト範囲、1118-1149番を勉強する事。
10	資格、検定などの問題、若しくはリスニング練習	授業の進度によって内容を決め、プリントを用意する	次回の第十回単語テスト範囲、1150-1175番を勉強する事。
11	資格、検定などの問題、若しくはリスニング練習	授業の進度によって内容を決め、プリントを用意する	次回の第十一回単語テスト範囲、1176-1200番を勉強する事。
12	資格、検定などの問題、若しくはリスニング練習	授業の進度によって内容を決め、プリントを用意する	次回の第十二回単語テスト範囲(詳細は追って指示する)を勉強する事。
13	資格、検定などの問題、若しくはリスニング練習	授業の進度によって内容を決め、プリントを用意する	次回の第十三回単語テスト範囲(詳細は追って指示する)を勉強する事。
14	資格、検定などの問題またはリスニング演習	授業の進度によって内容を決め、プリントを用意する	次回の第十四回単語テスト範囲(詳細は追って指示する)を勉強する事。
15	総合復習	定期試験対策	—————

関連科目 基礎英語Ⅰa

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	English Ace	山本厚子、大須賀直子、真野千佳子、岡本京子、Benedict Rowlett	成美堂
2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test 学校語彙で学ぶ TOEIC テスト (単語集)	西谷悟志	成美堂
3			

番号	書籍名	著者名	出版社名
1			
2			
3			

評価方法 (基準) 定期試験(40%)、提出物(10%)、単語小テスト(5%)、平常点(授業態度など5%)の合計60%にe-learning学習進捗度(10%)、共通試験30%(TOEIC Bridge20%、統一英語単語テスト10%)を足して総合評価します。TOEIC Bridgeおよび統一英語単語テストを受験しなかった人は評価に大きく影響します。また、日頃の授業態度も重視します(なお、授業態度とは投げかける質問に対する発言、呼応状態、積極性を指す)。進行状況により授業内容が変わる場合があります。今後の社会情勢及び授業形態

学生へのメッセージ 「明るく、元気で、感動と発見を与える授業に！」私語をせず、マナーを守り、積極的に参加してクラス全体が一つになる様に、各自協力してもらいたい。また折角、授業中に学んだことを暗記したままではすぐに忘れてしまいます。例えば英語で書かれた看板のメッセージ等を見ただけで指示が読めるように授業外で繰り返し学習するのが英語上達への早道です。教える側も学ぶ側も仲良く、楽しく、実りある半期になる事を祈る！

担当者の研究室等 7号館2階(非常勤講師室)

備考 事前、事後学習には毎回1時間以上取り組み、課題に1回当たり1時間程度かけて仕上げる事。
「質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する」
提出物等は授業中にフィードバックする。

科目名	基礎英語Ⅱ a	科目名 (英文)	Basic English IIa
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	F
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	加藤 恭子
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN1416c2		

授業概要・目的	日本で働いている様々な国籍・業種の方々への英語によるインタビュー映像を通して、英語の文がどのような構成要素から成り立っているのか。また、各構成要素と修飾要素との関係はどのようになっているのかを明確に把握することにより、実際のコミュニケーションの場において、意味の通る英文を正確に作りだせるようにする。身近な日常生活においてよく使われる言い回しや表現を通して、語彙や基本文法を確認しながら、英語の4技能を向上させる。
到達目標	基礎文法の徹底理解。 文章の内容を正しく理解し、伝えたいことを正確に表現する技能を身につける。
授業方法と留意点	テキストにそってすすめていきます。授業の予習が課題となります。 また、毎回授業の最後にクイズをします。 ペアワーク・グループワークも行う。 携帯電話の使用、私語など授業に積極的に参加していない場合は減点対象となります。
科目学習の効果 (資格)	語彙力、読解力、聴解力、英文作成能力の養成。 TOEIC

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	Unit 8: Build a Happy Life!	語彙、リスニング、文法、リーディング、ライティングの学習 クイズ 1	事前学習：Unit 8 の予習 事後学習：Unit 8 の復習
2	Unit 8: Build a Happy Life!	語彙、リスニング、文法、リーディング、ライティングの学習 ペアワーク・グループワーク クイズ 2	事前学習：Unit 9 の予習 事後学習：Unit 8 の復習
3	Unit 9: Life Is like Riding a Bicycle	語彙、リスニング、文法、リーディング、ライティングの学習 クイズ 3	事前学習：Unit 9 の予習 事後学習：Unit 9 の復習
4	Unit 9: Life Is like Riding a Bicycle	語彙、リスニング、文法、リーディング、ライティングの学習 ペアワーク・グループワーク クイズ 4	事前学習：Unit 10 の予習 事後学習：Unit 9 の復習
5	Unit 10: Trade Ideas for Positive Change	語彙、リスニング、文法、リーディング、ライティングの学習 クイズ 5	事前学習：Unit 10 の予習 事後学習：Unit 10 の復習
6	Unit 10: Trade Ideas for Positive Change	語彙、リスニング、文法、リーディング、ライティングの学習 ペアワーク・グループワーク クイズ 6	事前学習：Unit 11 の予習 事後学習：Unit 10 の復習
7	Unit 11: Connect Workers with Companies	語彙、リスニング、文法、リーディング、ライティングの学習 クイズ 7	事前学習：Unit 11 の予習 事後学習：Unit 11 の復習
8	Unit 11: Connect Workers with Companies	語彙、リスニング、文法、リーディング、ライティングの学習 ペアワーク・グループワーク クイズ 8	事前学習：Unit 12 の予習 事後学習：Unit 11 の復習
9	Unit 12: Necessity Is the Mother of Invention	語彙、リスニング、文法、リーディング、ライティングの学習 クイズ 9	事前学習：Unit 12 の予習 事後学習：Unit 12 の復習
10	Unit 12: Necessity Is the Mother of Invention	語彙、リスニング、文法、リーディング、ライティングの学習 ペアワーク・グループワーク クイズ 10	事前学習：Unit 13 の予習 事後学習：Unit 12 の復習
11	Unit 13: What's the Recipe for Success?	語彙、リスニング、文法、リーディング、ライティングの学習 クイズ 11	事前学習：Unit 13 の予習 事後学習：Unit 13 の復習
12	Unit 13: What's the Recipe for Success?	語彙、リスニング、文法、リーディング、ライティングの学習 ペアワーク・グループワーク クイズ 12	事前学習：Unit 14 の予習 事後学習：Unit 13 の復習
13	Unit 14: Help Animals for a Better Society	語彙、リスニング、文法、リーディング、ライティングの学習 クイズ 13	事前学習：Unit 14 の予習 事後学習：Unit 14 の復習
14	Unit 14: Help Animals for a Better Society	語彙、リスニング、文法、リーディング、ライティングの学習 ペアワーク・グループワーク クイズ 14	事前学習：Unit 14 の予習 事後学習：Unit 14 の復習
15	理解度の確認	理解度の確認：Unit 8-14 の復習とまとめ	事前学習：これまでのまとめ 事後学習：これまでのまとめ

関連科目				
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	Working in Japan	Alice Gordenker / John Rucynski	センゲージラーニング
	2	The 1500 Vocabulary for te TOEIC Test		成美堂
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	<p>共通試験(統一英語単語テスト) 20%、e-learning 20% 定期試験 30%、 提出物(授業後のクイズ) 20%、予習課題10% の割合で総合的に評価する。</p> <p>また、原則として出席率80%以上の学生のみを成績評価の対象とする。</p>			
学生への メッセージ	<p>授業への積極的な参加を期待します。 語学の習得には日々の努力と継続が必要です。努力は必ず実を結びます。 TOEICにも挑戦しましょう。</p>			
担当者の 研究室等	7号館2階(非常勤講師室)			
備考	<p>事前・事後学習には毎回1時間以上かけること。 単語の意味はあらかじめ調べてくること。 質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する。 小テスト、提出物等は授業中にフィードバックする。</p>			

科目名	基礎英語Ⅱ b	科目名 (英文)	Basic English IIB
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	A
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	湊 由妃子
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN1417c2		

授業概要・目的	英文読解を中心に進めていく授業である。 教科書はアメリカの学生向けのニュース番組 CNN Student News を用いてリーディング力を向上させるように編集されている。 英語自体が難しくなりすぎていないニュースが様々なジャンルから選ばれているので、関心を持ちながら英文を読むことによって読解力、語彙力、文法力を向上させることを目標とする。
到達目標	まじめに学習することで基礎読解力、語彙力、リスニング力がつく。また TOEIC 受験に必要な読解力が向上する。
授業方法と留意点	語学の授業であるため、学生主導で進めて行く。訳出、練習問題、音読、すべて学生に指名するので、予習をして積極的に参加してもらいたい。授業の2回目からの単語テストは平常点評価に加点されるので、毎回準備すること。また、辞書は必ず持参すること。教科書を忘れたままの着席は欠席扱いとする。
科目学習の効果 (資格)	TOEIC の得点アップ、英検におけるレベルアップ

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
2	Unit 8: Bringing People Back to Baseball 万年最下位球団が観客を球場に呼びこむための工夫	単語テスト 教科書 pp. 30-32	単語テスト 1201~1231 当該ユニットの予習 復習 小テストの準備
3	Unit 9: Smell of Success 香りを使って客の購買意欲をそそる方法の開発	単語テスト 教科書 pp. 33-34 Unit 8 小テスト	単語テスト 1232~1262 当該ユニットの予習 復習
4	Unit 9: Smell of Success 香りを使って客の購買意欲をそそる方法の開発	単語テスト 教科書 pp. 34-36	単語テスト 1263~1293 当該ユニットの予習 復習 小テストの準備
5	Unit 10: Octocopter ドローンを使った新しい輸送方法の開発	単語テスト 教科書 pp. 37-38 Unit 9 小テスト	単語テスト 1294~1324 当該ユニットの予習 復習
6	Unit 10: Octocopter ドローンを使った新しい輸送方法の開発	単語テスト 教科書 pp. 38-40	単語テスト 1325~1355 当該ユニットの予習 復習 小テストの準備
7	Unit 11: Staying Safe Online Free Wi-fi を使う危険性に関して	単語テスト 教科書 pp. 41-42 Unit 10 小テスト	単語テスト 1356~1386 当該ユニットの予習 復習
8	Unit 11: Staying Safe Online Free Wi-fi を使う危険性に関して	単語テスト 教科書 pp. 42-44	単語テスト 1387~1417 当該ユニットの予習 復習
9	進度調整 CNNの最新ニュースをとりあげる	単語テスト プリント教材	単語テスト 1418~1448 当該ユニットの予習 小テストの準備
10	Unit 12: Air Pollution in Asian Cities アジアの大都市における大気汚染の現状	単語テスト 教科書 pp. 45-46 Unit 11 小テスト	単語テスト 1449~1479 当該ユニットの予習 復習
11	Unit 12: Air Pollution in Asian Cities アジアの大都市における大気汚染の現状	単語テスト 教科書 pp. 46-48	単語テスト 1480~1500 当該ユニットの予習 復習 小テストの準備
12	Unit 13: Protecting Michelangelo's Paintings ミケランジェロの絵画の修復法	教科書 pp. 49-50 Unit 12 小テスト	当該ユニットの予習 復習
13	Unit 13: Protecting Michelangelo's Paintings ミケランジェロの絵画の修復法	教科書 pp. 50-52	当該ユニットの予習 復習 小テストの準備
14	Unit 15: Light Pollution	教科書 pp. 57-58 Unit 13 小テスト	当該ユニットの予習 復習

	15	香港の光汚染の現状と対策 Unit 15: Light Pollution 香港の光汚染の現状と対策	教科書 pp. 58-60	後期学習内容の復讐とテスト準備
関連科目	他の英語関連科目			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	CNN Student News for Reading & Writing	Fuyuhiko Sekido/Jake Arnold 他	朝日出版社
	2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition-	西谷恒志	成美堂
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	TOEIC 20%、e-learning 10%、統一英語単語テスト10% 後期まとめのテスト30%、 小テストと授業態度30%の割合で総合的に評価する。授業態度とは授業中の質問や指名に対する回答状況、授業への集中度をさす。 原則として出席・課題提出80%以上の学生のみを成績評価の対象とする。 詳しくは第1回目の授業で説明する。			
学生への メッセージ	授業中はマナーを守り、積極的かつ集中して受講すること。 辞書は必ず持参すること。			
担当者の 研究室等	7号館2階 非常勤講師室			
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・実践的な英語力を身につけるため、TOEIC試験などを積極的に受験してください。 ・授業計画は進度によって変わる場合がある。 ・事前事後の学習のため、毎回平均1時間は学習すること。 ・質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する。 			

科目名	基礎英語 II b	科目名 (英文)	Basic English IIB
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	B
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	有本 好一郎
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN1417c2		

授業概要・目的	英語力向上にはこれまでの中学高校レベルの復習も欠かすことはできません。特に、資格 (TOEIC、英検など) 取得には読み書き、英文法のみならず、リスニングにも重点を置く必要があるため、毎回の授業で取り組みます。聴解力がつくのを実感できますが、前向きに学習することが大前提です。資格取得に向けて前向きに受験してください。また授業担当者がアメリカで経験したことを写真で紹介することもあります。
到達目標	基礎的なリスニング力、語彙力、文法知識を習得し、TOEIC 450 点を目標とする。英語資格試験に積極的に挑戦すること。
授業方法と留意点	読解、文法問題集、ディクテーションなどを多用し、語彙の習得、文法力向上、聴解力向上を図る。中高で英語に苦手意識を持った学生も初心に帰り、学習して欲しい。
科目学習の効果 (資格)	TOEIC の得点向上が期待できるので積極的に受験して欲しい。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
2	機内放送についての文章を通して、天候や時の表現の学習	読解、文法、リスニング演習問題形式を通して	教科書の予習復習 (今週、次週のユニット)、クロスワードパズルの暗記、英単語の暗記 1231-1260
3	空港で放送される文章を通して接続詞の学習	読解、文法、リスニング演習問題形式を通して	教科書の予習復習 (今週、次週のユニット)、クロスワードパズルの暗記、英単語の暗記 1261-1290
4	ホテルで使われる文章を通して不定詞の学習	読解、文法、リスニング演習問題形式を通して	教科書の予習復習 (今週、次週のユニット)、クロスワードパズルの暗記、英単語の暗記 1291-1320
5	レストランで使われる文章を通して形容詞の学習	読解、文法、リスニング演習問題形式を通して	教科書の予習復習 (今週、次週のユニット)、クロスワードパズルの暗記、英単語の暗記 1321-1350
6	買い物で使われる文章を通して頻度を表す副詞の学習	読解、文法、リスニング演習問題形式を通して	教科書の予習復習 (今週、次週のユニット)、クロスワードパズルの暗記、英単語の暗記 1351-1380
7	野球についての文章を通して比較級の学習	読解、文法、リスニング演習問題形式を通して	教科書の予習復習 (今週、次週のユニット)、クロスワードパズルの暗記、英単語の暗記 1381-1410
8	中間試験	読解、文法、リスニング演習問題形式を通して	教科書の予習復習 (今週、次週のユニット)、クロスワードパズルの暗記、英単語の暗記 1411-1440
9	ミュージカル鑑賞についての文章を通して完了形の学習	読解、文法、リスニング演習問題形式を通して	教科書の予習復習 (今週、次週のユニット)、クロスワードパズルの暗記、英単語の暗記 1441-1470
10	旅行案内についての文章を通して受動態の学習	読解、文法、リスニング演習問題形式を通して	教科書の予習復習 (今週、次週のユニット)、クロスワードパズルの暗記、英単語の暗記 1471-1500
11	問題解決についての文章を通して受動態の学習	読解、文法、リスニング演習問題形式を通して	教科書の予習復習 (今週、次週のユニット)、クロスワードパズルの暗記、英単語の復習
12	体調不良についての文章を通して分詞の学習	読解、文法、リスニング演習問題形式を通して	教科書の予習復習 (今週、次週のユニット)、クロスワードパズルの暗記、英単語の復習
13	電話の会話についての文章を通して動名詞の学習	読解、文法、リスニング演習問題形式を通して	教科書の予習復習 (今週、次週のユニット)、クロスワードパズルの暗記、英単語の復習
14	別れの手紙の文章を通してセンスグループの学習	読解、文法、リスニング演習問題形式を通して	教科書の予習復習 (今週、次週のユニット)、クロスワードパズルの暗記、英単語の復習
15	9-14 回の復習とまとめ	読解、文法、リスニング演習問題形式を通して	期末試験の準備

関連科目 他全ての英語科目

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	Forerunner to Power - Up English	JACET リスニング研究会	南雲堂
2			
3			

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test Revised Edition	西谷恒志	成美堂
2			
3			

評価方法 (基準) 担当教員の評価 60% (定期試験 40%, 小テスト 20%)、e-learning 10%、統一英語単語テスト 10%、TOEIC Bridge 20%で全体の評価を行う。

学生へのメッセージ 英語習得には普段の努力が大切である、通学時に i-Pod 等の録音機、ラジオ番組、コンピューターなどを積極的に活用し学習すること。

担当者の研究室等 非常勤講師控室 (7 号館 2 階)

備考 単語試験は「The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test Revised Edition」から出題される範囲を受験すること。単語番号 1201-1500 までの範囲で期末に試験が行われます。事前事後学習には、毎回 1 時間以上かけること。英単語は e-learning 学習など、意味、発音、綴りを確認し、毎日 1 時間は学習すること。毎週の小テストは時間内で答え合わせ、返却を行います。「質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する」

科目名	基礎英語Ⅱ b	科目名 (英文)	Basic English IIB
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	C
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	田村 康子
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN1417c2		

授業概要・目的	この授業では、現代社会の最新的话题を取り上げたリーディング教材を用いて、英語の総合的な運用能力を高めることを目標とする。テキストには、スポーツ、ビジネス、テクノロジー、科学、ライフスタイル、健康問題、娯楽、ファッション、環境問題など様々な話題に関する英文が含まれている。 さらに練習問題として、英文の内容理解、語彙、文法演習、リスニングなど様々なアクティビティが盛り込まれており、これらを丁寧に行っていくことにより、英語の総合的な力が確実に身につくはずである。この授業を通して、英語の各種資格試験の点数アップを目指してもらいたい。
到達目標	リーディング教材を用いて、リスニング、ポキャブラリーを含めた英語の総合的な運用能力を高めることを目標とする。
授業方法と留意点	テキストに沿って読み進むとともに、練習問題に取り組んでいく。 理工学部として実施する「統一英語単語テスト」を受験すること。
科目学習の効果(資格)	英語語彙力の増強、TOEICのスコアアップ、英検におけるレベルアップ TOEICテストに有効な単語力

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	Unit 11: Giving Away Billions	リーディング、リスニング、練習問題	事前学習：テキスト p. 69-72 の練習問題を行う (1時間) 事後学習：授業で学んだ文法事項・英語表現を暗記 (1時間)
2	Unit 11: Giving Away Billions	リーディング、リスニング、練習問題	事前学習：テキスト p. 73-74 の練習問題を行う (1時間) 事後学習：授業で学んだ文法事項・英語表現を暗記 (1時間) 単語テスト#1201-1220Ӆ-1240
3	Unit 12: Computer Actors	リーディング、リスニング、練習問題	事前学習：テキスト p. 75-78 の練習問題を行う (1時間) 事後学習：授業で学んだ文法事項・英語表現を暗記 (1時間) 単語テスト#1241-1260ӭ-1280
4	Unit 12: Computer Actors Unit 13: New York City	リーディング、リスニング、練習問題	事前学習：テキスト p. 79-80&p. 81-84 の練習問題を行う (1時間) 事後学習：授業で学んだ文法事項・英語表現を暗記 (1時間) 単語テスト#1281-1300ԕ-1320
5	Unit 13: New York City Unit 14: Fresh Water: A Growing Crisis	リーディング、リスニング、練習問題	事前学習：テキスト p. 85-86&p. 87-90 の練習問題を行う (1時間) 事後学習：授業で学んだ文法事項・英語表現を暗記 (1時間) 授業で指示した箇所を予習、復習しておく。テキスト p. 85-86&p. 87-90 練習問題を行うこと。練習問題を行うこと。単語テスト#1321-1340Խ-1360
6	Unit 14: Fresh Water: A Growing Crisis Unit 15: Exporting Culture	リーディング、リスニング、練習問題	事前学習：テキスト p. 91-92&p. 93-96 の練習問題を行う (1時間) 事後学習：授業で学んだ文法事項・英語表現を暗記 (1時間) 単語テスト#1361-1380ե-1400
7	Unit 15: Exporting Culture	リーディング、リスニング、練習問題	事前学習：テキスト p. 97-98 の練習問題を行う (1時間) 事後学習：授業で学んだ文法事項・英語表現を暗記 (1時間) 単語テスト#1401-1420֍-1440
8	復習、臨時テスト	復習と臨時テスト	テスト勉強：p. 69-98 までの復習 (2時間) 単語テスト#1441-1460ֵ-1480
9	Unit 16: Aging Populations	リーディング、リスニング、練習問題	事前学習：テキスト p. 99-102 の練習問題を行う (1時間) 事後学習：授業で学んだ文法事項・英語表現を暗記 (1時間) 単語テスト#1481-1500
10	Unit 16: Aging Populations	リーディング、リスニング、練習問題	事前学習：テキスト p. 103-104 の練習問題を行う (1時間) 事後学習：授業で学んだ文法事項・英語表現を暗記 (1時間)
11	Unit 17: The Power of YouTube	リーディング、リスニング、練習問題	事前学習：テキスト p. 105-108 の練習問題を行う (1時間) 事後学習：授業で学んだ文法事項・英語表現を暗記 (1時間)
12	Unit 17: The Power of YouTube Unit 18: Sotheby's	リーディング、リスニング、練習問題	事前学習：テキスト p. 109-110&p. 111-114 の練習問題を行う (1時間) 事後学習：授業で学んだ文法事項・英語表現を暗記 (1時間)
13	Unit 18: Sotheby's Unit 19: Yoga	リーディング、リスニング、練習問題	事前学習：テキスト p. 115-116&p. 117-120 の練習問題を行う (1時間) 事後学習：授業で学んだ文法事項・英語表現を暗記 (1時間)
14	Unit 19: Yoga	リーディング、リスニング、練習問題	事前学習：テキスト p. 121-122&

		Unit 20: Crime-Fighting Scientists		p. 123-126 の練習問題を行う (1 時間) 事後学習: 授業で学んだ文法事項・英語表現を暗記 (1 時間)
	15	Unit 20: Crime-Fighting Scientists	リーディング、リスニング、練習問題	事前学習: テキスト p. 127-128 の練習問題を行う (1 時間) 事後学習: 授業で学んだ文法事項・英語表現を暗記 (1 時間)
関連科目	他の英語に関連する科目			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	Reading Pass 2 Second Edition	Andrew E. Bennett	南雲堂
	2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test-Revised Edition-	西谷恒志	成美堂
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	TOEIC Bridge 20% 統一英語単語テスト 10% e-learning 「EnglishCentral」の学習の進捗度 10% 期末試験 (20%)、臨時テスト (20%)、クラス内単語テスト (10%)、授業態度 (投げかける質問に対する発言、呼応状態、積極性など) (10%) 原則として出席率 80%以上の学生のみを成績評価の対象とする。			
学生へのメッセージ	毎回の授業に必ず出席するとともに、予習・復習を必ず行ってください。			
担当者の研究室等	非常勤講師室 (7 号館 2 階)			
備考	<p>毎回授業開始時に、副読本の単語テストを行います。 単語帳#1201-1500 事前・事後学習には毎回 1 時間以上かけること。 自習学習には、期末試験の準備を含めて、合計 20 時間はかけること。 英単語は e-learning 学習など、毎日、平均 1 時間は学習すること。 「質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する」 単語テストは授業中にフィードバックする。</p>			

科目名	基礎英語 II b	科目名 (英文)	Basic English IIb
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1 年	クラス	D
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	ジェフリー ベル
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN1417c2		

授業概要・目的	The Speaking of People textbook is designed to help you with your conversational English and is useful for students in any field of academic study.
到達目標	読解力をつけるための単語力、文法力をつける。 自習の習慣を付け、辞書を使うことに慣れる。 音声に慣れ、リスニングから発話へとつなげるように音読に慣れる。
授業方法と留意点	Regular attendance and active participation are the two basic requirements for success in this course. 単語のテスト又は何らかのテストが毎回あります。出席していなければ受けられない物もあります。英語が苦手でも努力次第で成績がとれる科目です。辞書を必ず持参し、配布物をしっかり整理してよく復習する事。
科目学習の効果 (資格)	...

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	Introduction オリエンテーション テキスト	Introduction exercises	Students should study the content of the day's lesson
2	単語テスト Exercises	次回の単語テストの予習 テキスト	Students should study the vocabulary and grammar for the lesson
3	単語テスト Exercises	次回の単語テストの予習 テキスト	Students should study the vocabulary and grammar for the lesson
4	単語テスト Exercises	テキスト	Students should study the vocabulary and grammar for the lesson
5	Exercises	次回の単語テストの予習 テキスト	Students should study the vocabulary and grammar for the lesson・test
6	単語テスト Exercises	次回の単語テストの予習 テキスト	Students should study the vocabulary and grammar for the lesson
7	単語テスト Exercises	次回の単語テストの予習 テキスト	Students should study the vocabulary and grammar for the lesson
8	単語テスト Exercises	テキスト	Students should study the vocabulary and grammar for the lesson
9	Exercises	次回の単語テストの予習 テキスト	Students should study the vocabulary and grammar for the lesson・test
10	単語テスト Exercises	次回の単語テストの予習 テキスト	Students should study the vocabulary and grammar for the lesson
11	単語テスト Exercises	テキスト	Students should study the vocabulary and grammar for the lesson
12	Exercises	次回の単語テストの予習 テキスト	Students should study the vocabulary and grammar for the lesson・test
13	単語テスト Exercises	次回の単語テストの予習 テキスト	Students should study the vocabulary and grammar for the lesson
14	単語テスト Exercises	テキスト	Students should study the vocabulary and grammar for the lesson
15	まとめテストと復習	Feedback session	...

関連科目	なし
------	----

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	Speaking of People	Peter Vincent, etc.	978-4-523-17909-2
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法 (基準)	50% of Grade on class participation including textbook exercises. 50% of Grade on term quizzes/tests
学生へのメッセージ	興味のもてる内容のテキストを選びました。言葉とは文化と密接な関係にあるもの。文化的知識を楽しみながらリスニング、や音読を練習しましょう。語彙も増やして行きましょう。
担当者の研究室等	7号館2階 非常勤講師室
備考	毎回の授業のための資料やテキストの読み込み、各担当者からの課題、発表やレポートの準備、宿題などに要する事前・事後学習総時間をおおよそ 30 時間程度とする。テストやレポートに関するフィードバックは翌週以降の授業内で行う。その他の質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する。

科目名	基礎英語Ⅱ b	科目名 (英文)	Basic English IIB
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	E
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	安藤 優
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN1417c2		

授業概要・目的	この授業は科学に関するトピックを扱う教材を用い、高校までに学習した文法の復習や基礎的な英文読解の練習を通じて、総合的な英語力を身に付けることを目的とします。
到達目標	基礎的な文法力、語彙力、読解力を持ち、基本的な英語運用ができる。
授業方法と留意点	教科書の各Unitの読解、文法解説を中心として進行します。
科目学習の効果(資格)	TOEICなど各種英語検定試験に必要な文法力、語彙力、読解力の基本を身に付ける。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	イントロダクション	授業の進め方・評価方法・注意点についての説明	単語学習範囲 1201-1231 次回Unitの予習を1時間程度
2	Unit 1 Time Travel: Energy and Electricity の解説	文法解説、問題演習	単語学習範囲 1232-1262 予習復習合わせて1時間程度
3	Unit 2 The Less You Sleep, the More You Gain の解説	文法解説、問題演習	単語学習範囲 1263-1293 予習復習合わせて1時間程度
4	Unit 3 Stem Cell Plan for Nuclear Operators の解説	文法解説、問題演習	単語学習範囲 1294-1324 予習復習合わせて1時間程度
5	Unit 4 Internet Addiction の解説	文法解説、問題演習	単語学習範囲 1325-1355 予習復習合わせて1時間程度
6	Unit 5 Electric Motors and Generators の解説	文法解説、問題演習	単語学習範囲 1356-1386 予習復習合わせて1時間程度
7	Unit 6 Bilingualism の解説	文法解説、問題演習、単語テスト	単語学習範囲 1387-1417 予習復習合わせて1時間程度
8	Unit 7 A One-Way Human Mission to Mars の解説	文法解説、問題演習	単語学習範囲 1418-1448 予習復習合わせて1時間程度
9	Unit 8 Elasticity and Strength の解説	文法解説、問題演習	単語学習範囲 1449-1479 予習復習合わせて1時間程度
10	Unit 9 World Sixth Mass Extinction under Way の解説	文法解説、問題演習	単語学習範囲 1480-1500 予習復習合わせて1時間程度
11	Unit 10 Prime Numbers, Composite Numbers の解説 単語テスト	文法解説、問題演習	予習復習合わせて1時間程度
12	Unit 11 First Europeans Did Not Rely on Fire の解説	文法解説、問題演習	予習復習合わせて1時間程度
13	Unit 12 Generic Engineering の解説	文法解説、問題演習	予習復習合わせて1時間程度
14	期末テスト	期末テスト	これまでの復習を1時間以上
15	期末テストの解説	期末テスト問題の解説	期末テストの復習を1時間以上

関連科目				
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	自然科学を読む：過去・現在・未来	原口治 / 北和丈 / 土屋結城 / 池田有花 / Gary Littlecott	朝日出版社
	2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test-Revised Edition	西谷恒志	成美堂
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法(基準)	共通試験 30% (TOEIC Bridge 20%、統一英語単語テスト10%)、e-learning10%、期末テスト40%、単語テスト20%の割合で評価します。
学生へのメッセージ	高校英語の復習を通じて英語力を着実に向上させていきましょう。
担当者の研究室等	
備考	質問等はメールで対応します。 期末テスト問題は翌週で解説します。

科目名	基礎英語Ⅱ b	科目名 (英文)	Basic English IIB
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	F
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	木村 ゆみ
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN1417c2		

授業概要・目的	基礎文法を徹底的にマスターする。テキストを通してさらなるリスニング力、読解力、語彙・文法力をつけ、実践英語の基礎固めをする。TOEIC等で高得点がとれるようなリスニング力、読解力、語彙・文法力、をつけることを目標とする。毎回授業の始めにTOEICのための単語テストを行う。
到達目標	基礎文法力を身につける 基礎英単語を習得する TOEICで高得点をとる英語力を身につける
授業方法と留意点	教科書に沿って進むが、随時プリント教材で補足する。 単語テストはNO 1201～ NO 1500の範囲を 毎回30単語ずつ合計10回のテストをする。またテキストの各章が終わるごとに臨時試験を行い、知識の定着をはかる。 ただ出席するだけではなく、積極的な授業参加が求められる。携帯の使用や、私語、居眠り等が認められた場合は減点となるので注意すること。
科目学習の効果(資格)	TOEICの得点アップ、英検におけるレベルアップ

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	オリエンテーション	・授業方針、評価方法、出欠の扱いなどの説明 ・Unit 8 英文構造	該当UNITの予習、復習 単語テストの予習 NO 1201～NO1230
2	Unit 9 英文構造	演習と解説 単語テスト1	該当UNITの予習 復習 単語テストの予習 NO1231～NO 1260
3	これまでの授業の復習と、発展的学習	演習と解説、発展問題 単語テスト2	課題：授業で指示する
4	これまでの授業内容の確認	臨時試験、復習	課題：授業で指示する 単語テストの予習 NO1261～NO 1290
5	Unit 10 英文内容把握	演習と解説 単語テスト3	該当UNITの予習、復習 単語テストの予習 NO 1291～NO1320
6	Unit 11 英文内容把握	演習と解説 単語テスト4	該当UNITの予習、復習 単語テストの予習 NO 1321～NO1350
7	これまでの授業の復習と、発展的学習	演習と解説 単語テスト5	課題：授業で指示する
8	これまでの学習内容の確認	臨時試験、復習	課題：授業で指示する 単語テストの予習 NO 1351～NO1380
9	Unit 12 リスニング対策	演習と解説 単語テスト6	該当UNITの予習、復習 単語テストの予習 NO 1381～NO1410
10	Unit 13 リスニング対策	演習と解説 単語テスト7	該当UNITの予習、復習 単語テストの予習 NO 1411～NO1440
11	これまでの授業の復習と、発展的学習	演習と解説 単語テスト8	課題：単語テストの予習 NO 1441～NO1470
12	これまでの学習内容の確認	臨時試験、復習 単語テスト9	課題：単語テストの予習 NO 1471～NO1500
13	Unit 14 さらになる語彙力アップ	単語テスト10、演習と解説	該当UNITの予習、復習
14	総合演習	演習と解説	該当UNITの予習、復習
15	これまでの学習内容の確認	臨時試験、復習	課題：授業で指示する

関連科目 他の英語関連科目

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	1	First Primer (Revised Edition)	佐藤哲三 他
2	2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition-		成美堂
3	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	1		
2	2			
3	3			

評価方法(基準) TOEIC Bridge 20%、小テスト40%、e-learning10%、共通単語テスト(統一英語単語テスト)10% 課題レポート10%、授業態度10%(授業中の発表)の割合で評価する。

学生へのメッセージ ・各自の予習(単語、フレーズ調べ)が不可欠です
・e-learning教材で、自宅学習を行いましょう。地道な努力により、英語力は必ず伸びます、がんばりましょう。

担当者の研究室等 非常勤講師室 前期3号館2階 後期7号館2階

備考 事前事後学習(それぞれ約1時間)以外に、毎日単語、15分、リスニング15分の学習をすること。
授業計画は進度によって変わる場合がある。
「質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する」
小テスト、提出物等は授業中にフィードバックする。
教員への連絡はteamsのチャットもしくは学内メールで。

科目名	実践英語入門	科目名 (英文)	Introduction to Practical English
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	A
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	猪熊 慶祐
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2418c2		

授業概要・目的	TOEIC テストを意識してリスニング、読解、文法、語彙能力向上を図り、実用的な英語のスキルアップを目指す。 1年次に身につけた英語力を向上させるために、より高度な4技能統合型の授業を行う。インプット活動のみならず、アウトプット活動を取り入れ、各技能の基礎力および応用力を養う。
到達目標	TOEIC 350 点 (TOEIC Bridge 130 点) 以上の実力をつけることを到達目標とする。
授業方法と留意点	原則テキストに沿って授業を進めるので、予習復習をしっかりと行うこと。毎回の授業には必ず辞書を持参すること。授業では小テストを行います。e-learningなどを積極的に活用して日々の学習に勤んでください。 授業はただ出席するだけではなく、積極的な参加が求められます。教科書を忘れる、携帯の使用や私語、居眠り等が認められた場合は欠席扱いとしますので注意すること。
科目学習の効果 (資格)	TOEIC, 英検等

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	Orientation, Questionnaire, Self-Introduction Unit 1 College Sports (1) アメリカの大学生とスポーツについてのエッセイの読解	授業の進め方や予習・復習の仕方、評価方法、英語共通課題などについて説明を行う。また、教科書の内容について導入を行う。	教科書の内容や構成を確認する。(1時間) 単語帳 1-34
2	Unit 1 College Sports (2) アメリカの大学生とスポーツに関連した英作文と会話の聴解	350 語程度のエッセイを読み、その内容理解を確認するための練習問題を解く。	事前にエッセイに目を通し、知らない単語・表現を辞書で調べる。事後には、そのエッセイを再読し、分からない箇所が見つければ、次回の授業で質問することができるように準備する。 単語帳 35-68
3	Unit 2 Hip Hop Music (1) アメリカの若者とヒップホップ音楽についてのエッセイの読解	エッセイの内容に関連した英文を完成させたり、TOEIC Part 6 形式の問題を解いたり、会話を聴いて、空欄補充や内容理解確認のための問題を解く。	事前にできるだけ解いておく。事後には、教科書付随の CD を再度聴くなどして、復習する。 単語帳 69-102
4	Unit 2 Hip Hop Music (2) アメリカの若者とヒップホップ音楽に関連した英作文と会話の聴解	350 語程度のエッセイを読み、その内容理解を確認するための練習問題を解く。	事前にエッセイに目を通し、知らない単語・表現を辞書で調べる。事後には、そのエッセイを再読し、分からない箇所が見つければ、次回の授業で質問することができるように準備する。 単語帳 103-136
5	Unit 3 Travel (1) 旅行についてのエッセイの読解	エッセイの内容に関連した英文を完成させたり、TOEIC Part 6 形式の問題を解いたり、会話を聴いて、空欄補充や内容理解確認のための問題を解く。	事前にできるだけ解いておく。事後には、教科書付随の CD を再度聴くなどして、復習する。 単語帳 137-170
6	Unit 3 Travel (2) 旅行に関連した英作文と会話の聴解	350 語程度のエッセイを読み、その内容理解を確認するための練習問題を解く。	事前にエッセイに目を通し、知らない単語・表現を辞書で調べる。事後には、そのエッセイを再読し、分からない箇所が見つければ、次回の授業で質問することができるように準備する。 単語帳 171-204
7	Unit 4 Video Games (1) テレビゲームについてのエッセイの読解	エッセイの内容に関連した英文を完成させたり、TOEIC Part 6 形式の問題を解いたり、会話を聴いて、空欄補充や内容理解確認のための問題を解く。	事前にできるだけ解いておく。事後には、教科書付随の CD を再度聴くなどして、復習する。 単語帳 205-238
8	Unit 4 Video Games (2) テレビゲームに関連した英作文と会話の聴解	350 語程度のエッセイを読み、その内容理解を確認するための練習問題を解く。	事前にエッセイに目を通し、知らない単語・表現を辞書で調べる。事後には、そのエッセイを再読し、分からない箇所が見つければ、次回の授業で質問することができるように準備する。 単語帳 239-272
9	Unit 5 Recycling (1) リサイクルについてのエッセイの読解	エッセイの内容に関連した英文を完成させたり、TOEIC Part 6 形式の問題を解いたり、会話を聴いて、空欄補充や内容理解確認のための問題を解く。	事前にできるだけ解いておく。事後には、教科書付随の CD を再度聴くなどして、復習する。 単語帳 273-315
10	Unit 5 Recycling (2) リサイクルに関連した英作文と会話の聴解	350 語程度のエッセイを読み、その内容理解を確認するための練習問題を解く。	事前にエッセイに目を通し、知らない単語・表現を辞書で調べる。事後には、そのエッセイを再読し、分からない箇所が見つければ、次回の授業で質問することができるように準備する。 単語帳 316-350
11	Unit 6 Fast Food (1) ファーストフードについてのエッセイの読解	エッセイの内容に関連した英文を完成させたり、TOEIC Part 6 形式の問題を解いたり、会話を聴いて、空欄補充や内容理解確認のための問題を解く。	事前にできるだけ解いておく。事後には、教科書付随の CD を再度聴くなどして、復習する。 単語帳 351-390
12	Unit 6 Fast Food (2) ファーストフードに関連し	350 語程度のエッセイを読み、その内容理解を確認するための練習問題を解く。	事前にエッセイに目を通し、知らない単語・表現を辞書で調べる。事後には、そのエッセイを再読し、

		た英作文と会話の聴解		分からない箇所が見つければ、次回の授業で質問することができるように準備する。 単語帳 391-438
	13	Unit 7 Extreme Weather (1) 異常気象についてのエッセイの読解	エッセイの内容に関連した英文を完成させたり、TOEIC Part 6 形式の問題を解いたり、会話を聴いて、空欄補充や内容理解確認のための問題を解く。	事前にできるだけ解いておく。事後には、教科書付随のCDを再度聴くなどして、復習する。
	14	Unit 7 Extreme Weather (2) 異常気象に関連した英作文と会話の聴解	350語程度のエッセイを読み、その内容理解を確認するための練習問題を解く。	事前にエッセイに目を通し、知らない単語・表現を辞書で調べる。事後には、そのエッセイを再読し、分からない箇所が見つければ、次回の授業で質問することができるように準備する。
	15	まとめテスト	エッセイの内容に関連した英文を完成させたり、TOEIC Part 6 形式の問題を解いたり、会話を聴いて、空欄補充や内容理解確認のための問題を解く。	事前にできるだけ解いておく。事後には、教科書付随のCDを再度聴くなどして、復習する。
関連科目	他の英語科目			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	English Indicator 3	Cohen, Mihara 他	南雲堂
	2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test-Revised Edition	西谷恒志	成美堂
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	<p>統一英語単語テスト 20% e-learning 20% 小テスト 20% 定期試験 30% 授業態度 (投げかける質問に対する発言、呼応状態、積極性など) 10% 出席率 80%以上の学生のみを成績評価の対象とする。</p> <p>*教科書を持ってこない、居眠りをする、スマホを使う、私語をする、途中退出するなどして授業参加しない場合は、欠席扱いとする。</p>			
学生へのメッセージ	<p>語学学習は筋トレやボディメイクのようなものです。単語帳や e-learning など教材をフル活用して地道に続けていけば、TOEIC などのテストでも必ず結果はついてきます。日々の進歩を愉しんで、一喜一憂することなく取り組んでいきましょう。授業中は、自主発表などの積極的な態度で臨んでください。</p> <p>*授業内容は進度によって変更する場合があります。</p>			
担当者の研究室等	7号館2階 非常勤講師控室			
備考	毎回の授業のための資料やテキストの読み込み、各担当者からの課題、発表やレポートの準備、宿題などに要する事前・事後学習総時間をおおよそ 30 時間程度とする。テストやレポートに関するフィードバックは翌週以降の授業内で行う。その他の質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する。			

科目名	実践英語入門	科目名 (英文)	Introduction to Practical English
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	B
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	木村 ゆみ
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2418c2		

授業概要・目的	TOEIC テストを意識してリスニング、読解、文法、語彙能力向上を図り、実用的な英語のスキルアップを目指す。 TOEIC に慣れて、高得点を目指せるようになることが目標である。
到達目標	TOEIC 500点以上の実力をつけることを到達目標とする。
授業方法と留意点	テキストに沿って進むとともに練習問題に取り組んでいく。 単語テストはNO1～NO 438の範囲を毎回40単語ずつ10回に分けてテストする。また、テキストの内容に関して各章ごとに臨時テストを行う。 予習、復習をしっかりと行うこと。また、ただ出席するだけではなく、積極的な授業参加が求められます。携帯の使用や、私語、居眠りが認められた場合は即減点となるので注意。
科目学習の効果 (資格)	TOEIC のリスニング、語彙、文法、読解力の向上

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス、およびTOEIC形式のプレテスト	・授業方針、評価方法、出欠の扱いなどの説明 ・TOEIC プレテスト	文法全般を予習、課題は授業中に指示する 単語テストの予習 NO 1～40
2	リスニング対策	リスニングを中心とし、語彙、文法の学習もする Be動詞 単語テスト1	単語テストの予習 NO 41～80 該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
3	リスニング対策	リスニングを中心とし、語彙、文法の学習 一般動詞1 単語テスト2	単語テストの予習 NO 81～120 該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
4	リスニング対策	リスニングを中心とし、語彙、文法の学習もする 一般動詞2 単語テスト3	単語テストの予習 NO121～160 該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
5	語彙問題対策	語彙、読解、文法、Listening の練習 進行形 単語テスト4	単語テストの予習 NO161～200 該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
6	語彙問題対策	語彙、読解、文法、Listening の練習 未来形 単語テスト5	単語テストの予習 NO 201～240 該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
7	語彙問題対策	語彙、読解、文法、Listening の練習 助動詞 単語テスト6	単語テストの予習 NO 241～280 該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
8	文法問題対策	語彙、読解、文法、Listening の練習 名詞 単語テスト7	単語テストの予習 NO 281～320 該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
9	文法問題対策	語彙、読解、文法、Listening の練習 冠詞 単語テスト8	単語テストの予習 NO 321～360 復該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
10	文法問題対策	語彙、読解、文法、Listening の練習 代名詞 単語テスト9	単語テストの予習 NO 361～400 該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
11	文法問題対策	語彙、読解、文法、Listening の練習 前置詞 単語テスト10	V単語テストの予習 NO 400～438 該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
12	読解問題対策	語彙、読解、文法、Listening の練習 形容詞	該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
13	読解問題対策	語彙、読解、文法、Listening の練習 副詞	該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
14	読解問題対策	語彙、読解、文法、Listening の練習 比較	該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
15	総まとめ TOEIC形式 ポストテスト	総復習 TOEIC ポストテスト	重要項目、フレーズの整理、総復習

関連科目	他の英語関連科目
------	----------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	The TOEIC Listening and Reading Test Circuit	鶴岡公幸/Matthew Wilson	松柏者
2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition-		成美堂	
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法 (基準)	共通試験 20% (統一英語単語テスト 20%)、定期試験 20%、小テスト 20%、提出物 10%、授業態度 (投げかける質問に対する発言、呼応状態、積極性、発表など) 10%、e-learning 20%の割合で評価する。
学生への	*連絡や課題は Teams から行いますので、必ず登録してください。

メッセージ	<ul style="list-style-type: none"> ・各自の予習が不可欠です。授業での積極的な参加を求めます。 ・辞書は毎回必携のこと ・e-learning 教材と、テキストの音声をダウンロードして自宅学習を行いましょう。地道な努力により英語力は必ず伸びます、がんばりましょう。 <p>教員への連絡は Teams のチャットもしくは学内メールで。</p>
担当者の研究室等	非常勤講師室（前期3号館2階、後期7号館2階）
備考	<p>事前事後学習（それぞれ約1時間）以外に、毎日単語、15分、リスニング15分の学習をすること。</p> <p>「質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する」</p> <p>小テスト、提出物等は授業中にフィードバックする。</p>

科目名	実践英語入門	科目名 (英文)	Introduction to Practical English
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	C
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	ダンカン ホワイト
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2418c2		

授業概要・目的	<p>高校英語レベルの復習を目標に、読解力を中心に、語彙力、文法力、英語表現力を身につけることを目標とする。 基本的な英語能力で専門的な分野 (科学的内容を) を学ぶ。</p> <p>TOEIC Bridge, TOEIC 対策も目的とする。</p>
到達目標	<p>正確な語彙力、文法力を基にした、英文読解力、またリスニング力、そして自己表現力を得ることが出来る。</p> <p>基礎的な英語力で、理系科学に関する内容を読解、説明できるようになる。</p>
授業方法と留意点	<p>講義 (解説) と演習の両方をおこない、全員参加型の授業を目指す。 辞書を引き、十分に予習をして授業に臨んでください。辞書は必ず持参すること。 指定の単語集を用いて毎回、授業の初めにテストをする。</p>
科目学習の効果 (資格)	TOEIC300 点台を突破する読解力・リスニング力の習得。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	Introduction	授業方法、成績評価等の説明、座席の指定。教科書の学習方法の説明 単語テスト範囲数の決定	教科書と辞書を持参する 事前事後学習には、毎回 1 時間以上かけること
2	Categories, lists	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 0001-0038 事前事後学習には、毎回 1 時間以上かけること
3	Extra information	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 0039-0076 事前事後学習には、毎回 1 時間以上かけること
4	Organizing	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 0077-0114 事前事後学習には、毎回 1 時間以上かけること
5	Habits, routines	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 0115-0152 事前事後学習には、毎回 1 時間以上かけること
6	Advice	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 0153-0190 事前事後学習には、毎回 1 時間以上かけること
7	Probability, speculation	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 0191-0228 事前事後学習には、毎回 1 時間以上かけること
8	まとめと中間テスト	これまでのまとめと中間テスト	中間テストの準備 事前事後学習には、毎回 1 時間以上かけること
9	Process	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 0229-0266 事前事後学習には、毎回 1 時間以上かけること
10	Creative instructions	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 0267-0304 事前事後学習には、毎回 1 時間以上かけること
11	Location	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 0305-0342 事前事後学習には、毎回 1 時間以上かけること
12	Navigation, directions	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 0343-0438 事前事後学習には、毎回 1 時間以上かけること
13	Daily diaries	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 統一単語テストの準備 事前事後学習には、毎回 1 時間以上かけること
14	Story structure, format	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 事前事後学習には、毎回 1 時間以上かけること
15	まとめと最終試験	これまでの項目を総復習	最終試験の準備 事前事後学習には、毎回 1 時間以上かけること

関連科目

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	SCD Carnival	Richard Rowat	Weissman Press
2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition-	西谷恒志	成美堂	
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法	統一英語単語テスト 20%
------	---------------

(基準)	e-learning 学習 20% 担当教員の評価 60% - (based on submitted tasks - 40% homework/20% in-class work - prior to deadlines)
学生へのメッセージ	Students who engage wholeheartedly in class activities, who read up on lessons and do their homework, will achieve most from this course. Pair and group work will form the core of each lesson.
担当者の研究室等	非常勤講師室 (7号館2階)
備考	事前事後学習には、毎回1時間以上かけること There will be feedback to the students in the form of reports, quizzes, etc.

科目名	実践英語入門	科目名 (英文)	Introduction to Practical English
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	D
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	ニール カー
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2418c2		

授業概要・目的	Practical English is a course written for Japanese students seeking to improve their English skills. It is designed for active communication with many fun tasks and exercises and features various speaking, listening, reading, and writing activities.
到達目標	Participation in this course will improve the four main skill areas - speaking, listening, reading, and writing.
授業方法と留意点	Individual, pair, and group work activities will form the core of each lesson.
科目学習の効果 (資格)	Students who complete the course will have the language skills and confidence to push to the next level in their English development.

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
	1	Introduction Unit 1: Speaking About Yourself	授業方法、成績評価等の説明、座席の指定。教科書の学習方法の説明 単語テスト範囲数の決定	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	2	Unit 1: Speaking About Yourself	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	3	Unit 2: What Do You Do?	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	4	Unit 2: What Do You Do?	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	5	Unit 3: What Does He Look Like?	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	6	Unit 3: What Does He Look Like?	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	7	Review Units 1-3	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	8	Unit 4: Tell Me About Your Family	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	9	Unit 4: Tell Me About Your Family	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	10	Unit 5: Like and Dislikes	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	11	Unit 5: Like and Dislikes	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	12	Unit 6: What's She like?	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	13	Unit 6: What's She like?	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	14	Review Units 4-6	テキスト実践、解説	Students should review the unit from the last lesson
15	Course review and evaluation. Feedback	これまでの項目を総復習		

関連科目

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	Speaking of People	Peter Vincent, Naoko Nakazato, Alan Meadows	NAN' UN-DO
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法 (基準) e-learning を 20%、TOEIC Bridge を 20%、授業活動を 60%の割合とする。

学生へのメッセージ This course will most benefit students who participate enthusiastically in activities, preview and review lessons and complete their homework assignments.

担当者の 非常勤講師室 (前期 3 号館 2 階/後期 7 号館 2 階)

研究室等	
備考	

科目名	実践英語入門	科目名 (英文)	Introduction to Practical English
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	E
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	土田 智佳子
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2418c2		

授業概要・目的	TOEIC テストを意識してリスニング、読解、文法、語彙能力向上を図り、実用的な英語のスキルアップを目指す。
到達目標	TOEIC 350 点 (TOEIC Bridge 130 点) 以上の実力をつけることを到達目標とする。
授業方法と留意点	テキストに沿って進むとともに練習問題に取り組んでいきます。 単語テストは No. 0001-0438 の範囲を毎回約 40 単語ずつテストしたのち、全範囲を対象としたテストを行います。 予習、復習、課題をしっかりと行い、ただ出席するだけではなく積極的に授業に参加しましょう。携帯の使用や、私語、居眠りが認められた場合は即減点となるので注意すること。
科目学習の効果 (資格)	語彙、文法、読解力、リスニングの向上

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス	授業方針・評価方法などの説明	事前：教科書に目を通しておく。
2	Unit 1 See you soon	現在形・現在進行形の復習、及び Unit 1 の学習。 単語テスト No. 0001-0042	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
3	Unit 2 Welcome to Japan!	加算・不可算名詞の復習、及び Unit 2 の学習。 単語テスト No. 0043-0084	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
4	Unit 3 Sandy's First Sushi	代名詞の復習、及び Unit 3 の学習。 単語テスト No. 0085-0126	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
5	Unit 4 Festival Fun	形容詞・副詞の復習及び、Unit 4 の学習。 単語テスト No. 0127-0168	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
6	Unit 5 Play Ball!	前置詞の復習及び、Unit 5 の学習。 単語テスト No. 0169-0212	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
7	Unit 6 Lucky Cats	Wh 疑問文の復習及び、Unit 6 の学習。 単語テスト No. 0213-0256	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
8	Unit 7 On One Sings Like Brian	他動詞・自動詞の復習及び、Unit 7 の学習。 単語テスト No. 0257-0301	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
9	Unit 8 Yui's Cooking Class	不定詞・動名詞の復習及び、Unit 8 の学習。 単語テスト No. 0302-0347	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
10	Unit 9 Where's Sandy?	過去形・過去進行形・現在完了の復習及び、Unit 9 の学習。 単語テスト No. 0348-0392	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
11	Unit 10 Let's Take a Hike	未来の形の復習及び、Unit 10 の学習。 単語テスト No. 0393-0438	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
12	Unit 11 Time for a Tour	助動詞の復習及び、Unit 11 の学習。	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
13	Unit 12 Photos from Hakone	比較級&最上級復習及び、Unit 12 の学習。	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
14	Unit 13 Sho's Barbecue Party	能動態・受動態の復習及び、Unit 13 の学習。	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
15	Unit 14 On the go	接続詞の復習及び、Unit 14 の学習。	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。

関連科目	他の英語関連科目
------	----------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	English Contrasts	Robert Hickling	金星堂
2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition-	西谷恒志	成美堂	
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法 (基準)	統一英語単語テスト 20% e-learning 20% 小テスト 20% 定期試験 30% 授業態度 (投げかける質問に対する発言、呼応状態、積極性など) 10%
-----------	--

学生へのメッセージ	英語が話せれば、読めれば、皆さんの未来へとつづく多くの可能性の扉が開きます。このクラスを通し英語の基礎力の向上と、自己学習の定着を目指しましょう。
-----------	---

担当者の研究室等	非常勤講師室 (7号館 2階)
----------	-----------------

備考	毎回の授業のための資料やテキストの読み込み、各担当者からの課題、発表やレポートの準備、宿題などに要する事前・事後学習総時間をおおよそ 30 時間程度とする。テストやレポートに関するフィードバックは翌週以降の授業内で行う。その他の質問等は出講時に非常勤講師室にて
----	--

対応する。

科目名	実践英語入門	科目名 (英文)	Introduction to Practical English
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	F
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	湊 由妃子
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2418c2		

授業概要・目的	読解を中心に行う授業である。1回生までに学んできたことを復習しながら、より長い文章を読めるようにする。同時に、より多くの語彙力、文法力、リスニング力をつけていくことを目的とする。 教科書は、今日の学生が最も身近で、興味のあるインターネットおよびコンピューターに関する様々な話題を取り上げている。難解な単語や複雑な文は使われていないので、現代人に欠かせないツールに関する英文を読むことで、英語力の向上を目指していく。
到達目標	基礎読解力をつけることを最大の目標とする。まじめに授業に取り組むことで、英語を正しく読む力がつく。また、TOEICやTOEIC Bridge受験のための必要な読解力の向上がはかれる。
授業方法と留意点	語学の授業であるので、学生主導で進めていく。訳出、練習問題、音読、すべてを学生に指名することになるので、予習は欠かすことなく、積極的に受講してもらいたい。 また、辞書は必ず持参すること、教科書を忘れたままの着席は欠席扱いとする。
科目学習の効果 (資格)	授業で習得した読解力は英検やTOEIC、TOEIC Bridge等のテストに必ず役立つ。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス Chapter 1: A Social Network インターネットの出現以来、世界の人たちのコミュニケーションの取り方の変化を読む。	授業の進め方と評価方法の説明 教科書内容把握	教科書をもってこること Chapter 1の予習
2	Chapter 1: A Social Network インターネットの出現以来、世界の人たちのコミュニケーションの取り方の変化を読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第1回単語テスト	復習、予習 単語学習範囲: 0001-0045
3	Chapter 2: The End of TV 従来のテレビ番組の見方は大きく変わり、どんな番組もいつでも自由に見られる現状を読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第2回単語テスト	復習、予習 単語学習範囲: 0046-0090
4	Chapter 2: The End of TV 従来のテレビ番組の見方は大きく変わり、どんな番組もいつでも自由に見られる現状を読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第3回単語テスト	復習、予習 単語学習範囲: 0091-0135
5	Chapter 3: A Sport for Smartphones スマートフォンのGPSを使って行う新しいスポーツを読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第4回単語テスト	復習、予習 単語学習範囲: 0136-0180
6	Chapter 3: A Sport for Smartphones スマートフォンのGPSを使って行う新しいスポーツを読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第5回単語テスト	復習、予習 単語学習範囲: 0181-0225
7	Chapter 4: Radio for Everyone podcastを使うことにより、だれでもDJのように話しかけながら自分の番組を発信できる仕組みを読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第6回単語テスト	復習、予習 単語学習範囲: 0226-0270
8	Chapter 4: Radio for Everyone podcastを使うことにより、だれでもDJのように話しかけながら自分の番組を発信できる仕組みを読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第7回単語テスト	復習、予習 単語学習範囲: 0271-0315
9	Chapter 5: Smaller or Bigger? 初期の大きなパソコンは今では大きく変化している。その変化と新しい形について読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第8回単語テスト	復習、予習 単語学習範囲: 0316-0360
10	Chapter 5: Smaller or Bigger? 初期の大きなパソコンは今では大きく変化している。その変化と新しい形について読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第9回単語テスト	復習、予習 単語学習範囲: 0361-0405

		初期の大きなパソコンは今では大きく変化している。その変化と新しい形について読む。																		
	11	Chapter 6: Light Brings Hope 世界には電気がない生活を送る人たちがいる。彼らを支える SolarAid という支援団体について読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第 10 回単語テスト	復習、の予習 単語学習範囲： 0406-0438																
	12	Chapter 6: Light Brings Hope 世界には電気がない生活を送る人たちがいる。彼らを支える SolarAid という支援団体について読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題	復習、予習																
	13	Chapter 7: No More Lost Bags 空港で荷物がなくならないために開発された RFID というチップについて読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題	復習、予習																
	14	Chapter 7: No More Lost Bags 空港で荷物がなくならないために開発された RFID というチップについて読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題	復習、予習																
	15	復習 定期テストの前に前期学習内容の重点をみる。	前期内容の復習と文法の弱点補強	定期試験（前期末）の準備																
関連科目	他の英語科目																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>It's a Wired World</td> <td>Daniel O'Keefe / Tetsuo Shibagaki</td> <td>成美堂</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test-Revised Edition</td> <td>西谷 恒志</td> <td>成美堂</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	It's a Wired World	Daniel O'Keefe / Tetsuo Shibagaki	成美堂	2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test-Revised Edition	西谷 恒志	成美堂	3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	It's a Wired World	Daniel O'Keefe / Tetsuo Shibagaki	成美堂																	
2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test-Revised Edition	西谷 恒志	成美堂																	
3																				
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1																				
2																				
3																				
評価方法 (基準)	<p>統一英語単語テスト 20%, e-learning 20% 定期テスト 30% 平常点 30 点 (小テストと授業態度) 原則として出席率 80%以上の学生のみを成績評価の対象とする。 授業態度とは授業中の質問や指名に対する回答状況、授業への集中度をさす。 詳しくは第 1 回目の授業で説明する。</p>																			
学生への メッセージ	授業中はマナーを守り、積極的かつ集中して受講すること。																			
担当者の 研究室等	7 号館 2 階 非常勤講師室																			
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・実践的な英語力を身につけるため、TOEIC 試験などを積極的に受験してください。 ・授業計画は進度によって変わる場合がある。 ・事前事後の学習のため、毎回平均 1 時間は学習すること。 ・質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する。 ・小テストは必ず返却しフィードバックします。 																			

科目名	実践英語初級	科目名 (英文)	Practical English for Beginners
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	A
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	永野 喜子
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2419c2		

授業概要・目的	TOEIC のスコアを上げることに特化した授業を行う。 TOEIC L&R テスト対策の教科書と、大学指定の単語集を用い、各問題解答のための対策を演習によって身に付ける。
到達目標	TOEIC 500以上のスコアを獲得することを目標とする。
授業方法と留意点	毎回、授業外で自分で学習した単語帳のなかの単語のテストを行う。 教科書の各章のテーマ（話題状況）とターゲットの文法事項を頭におきながら、TOEIC のパートごとに出题形式を学び、それを身に付けるために練習問題に解答してゆく。Reading Section の解答の際は、毎回適応する時間を計って練習することで、本番には全問解答することができるように準備する。
科目学習の効果（資格）	TOEIC L&R test 500点以上

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
	1	オリエンテーション Unit 1 Eating Out	授業内容の詳しい解説 テーマ関連の語彙の練習問題の後、 TOEIC 形式の Part1~Part 7 の練習問題を 解答し、パートごとに答え合わせをする。	事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	2	Unit 2 Travel	テーマ関連の語彙の練習問題の後、 TOEIC 形式の Part1~Part 7 の練習問題を 解答し、パートごとに答え合わせをする。	単語小テスト No. 0439-0480 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	3	Unit 3 Amusement	テーマ関連の語彙の練習問題の後、 TOEIC 形式の Part1~Part 7 の練習問題を 解答し、パートごとに答え合わせをする。	単語小テスト No. 0481-0522 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	4	Unit 4 Meetings	テーマ関連の語彙の練習問題の後、 TOEIC 形式の Part1~Part 7 の練習問題を 解答し、パートごとに答え合わせをする。	単語小テスト No. 0523-0565 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	5	Unit 5 Personnel	テーマ関連の語彙の練習問題の後、 TOEIC 形式の Part1~Part 7 の練習問題を 解答し、パートごとに答え合わせをする。	単語小テスト No. 0566-0609 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	6	Unit 6 Shopping	テーマ関連の語彙の練習問題の後、 TOEIC 形式の Part1~Part 7 の練習問題を 解答し、パートごとに答え合わせをする。	単語小テスト No. 0610-0653 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	7	Unit 7 Advertisement	テーマ関連の語彙の練習問題の後、 TOEIC 形式の Part1~Part 7 の練習問題を 解答し、パートごとに答え合わせをする。	単語小テスト No. 0654-0698 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	8	Unit 8 Daily Life	テーマ関連の語彙の練習問題の後、 TOEIC 形式の Part1~Part 7 の練習問題を 解答し、パートごとに答え合わせをする。	単語小テスト No. 0699-0741 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	9	Unit 9 Office Work	テーマ関連の語彙の練習問題の後、 TOEIC 形式の Part1~Part 7 の練習問題を 解答し、パートごとに答え合わせをする。	単語小テスト No. 0742-0781 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	10	Unit 10 Business	テーマ関連の語彙の練習問題の後、 TOEIC 形式の Part1~Part 7 の練習問題を 解答し、パートごとに答え合わせをする。	単語小テスト No. 0782-0821 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	11	Unit 11 Traffic	テーマ関連の語彙の練習問題の後、 TOEIC 形式の Part1~Part 7 の練習問題を 解答し、パートごとに答え合わせをする。	単語小テスト No. 0822-0862 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	12	Unit 12 Finance and Banking	テーマ関連の語彙の練習問題の後、 TOEIC 形式の Part1~Part 7 の練習問題を 解答し、パートごとに答え合わせをする。	事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	13	Unit 13 Media	テーマ関連の語彙の練習問題の後、 TOEIC 形式の Part1~Part 7 の練習問題を 解答し、パートごとに答え合わせをする。	事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	14	Unit 14 Health and Welfare	テーマ関連の語彙の練習問題の後、 TOEIC 形式の Part1~Part 7 の練習問題を 解答し、パートごとに答え合わせをする。	事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	15	Review	語彙・文法事項の総復習	今学期の既習範囲の復習
関連科目	TOEIC、英検ほか、英語関連の資格一般			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名

	1	Step-up Skills for the TOEIC Listening and Reading Test : Level 2	北尾泰幸、西田晴美、林姿穂、Brian Covert	朝日出版社
	2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test— Revised Edition	NISHIYA Koji	成美堂
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	共通試験 20% (統一英語単語テスト20%) e-learning 学習の進捗度 20% 期末試験 25% 授業中の小テスト 15% 受講態度(積極性) 20%			
学生への メッセージ	図書館やPC等を利用し日頃から英語に親しんでください。			
担当者の 研究室等	7号館2階(非常勤講師室)			
備考	毎回の授業の事前・事後学習は、全体でおおよそ30時間とする。授業中に実施される小テストは、翌週の授業内で返却され、フィードバックされる。質問等は、授業内か授業終了後に教室で、または出講時に非常勤講師室で対応する。			

科目名	実践英語初級	科目名 (英文)	Practical English for Beginners
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	B
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	ジョセフ シウンシ
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2419c2		

授業概要・目的	日本の大学生が英語を使用する現実的かつ具体的な場面と相手を想定しながら、関連する例文を復唱し、英語で発信するための基礎作りをする。
到達目標	CEFR-J [A1.3]を目標とし、自分に関連する情報（個人情報・家族情報）、買い物、地理、学校・仕事に関する基本的な日常の事柄について、単純な情報発信や情報交換ができるようになる。
授業方法と留意点	演習型の授業を行うので、授業内の学習活動に積極的に参加、貢献する姿勢が重要な評価項目となる。授業外学習課題については、指示されたペースや期限を守ること。
科目学習の効果 (資格)	TOEIC

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	自己紹介	自己紹介 授業の説明 ロールプレイ	ノートの再確認 宿題 単語学習範囲：439-459
2	英会話の練習	ノートを取る スピーキング ロールプレイ クイズ	ノートの再確認 宿題 単語学習範囲：460-500
3	英会話の練習	ノートを取る スピーキング ロールプレイ クイズ	ノートの再確認 宿題 単語学習範囲：501-541
4	英会話の練習	ノートを取る スピーキング ロールプレイ クイズ	ノートの再確認 宿題 単語学習範囲：542-582
5	英会話の練習	ノートを取る スピーキング ロールプレイ クイズ	ノートの再確認 宿題 単語学習範囲：583-623
6	英会話の練習	ノートを取る スピーキング ロールプレイ クイズ	ノートの再確認 宿題 単語学習範囲：624-664
7	英会話の練習	ノートを取る スピーキング ロールプレイ クイズ	ノートの再確認 宿題 単語学習範囲：665-695
8	英会話の練習	ノートを取る スピーキング ロールプレイ クイズ	ノートの再確認 宿題 単語学習範囲：696-736
9	英会話の練習	ノートを取る スピーキング ロールプレイ クイズ	ノートの再確認 宿題 単語学習範囲：737-777
10	英会話の練習	ノートを取る スピーキング ロールプレイ クイズ	ノートの再確認 宿題 単語学習範囲：778-818
11	英会話の練習	ノートを取る スピーキング ロールプレイ クイズ	ノートの再確認 宿題 単語学習範囲：819-862
12	英会話の練習	ノートを取る スピーキング ロールプレイ クイズ	ノートの再確認 宿題
13	英会話の練習	ノートを取る スピーキング ロールプレイ クイズ	ノートの再確認 宿題
14	英会話の練習	ノートを取る スピーキング ロールプレイ クイズ	ノートの再確認 宿題
15	復習	復習	ノートの再確認 宿題

関連科目	なし			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition- (成美堂)		

	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	統一英語単語テスト 20%, e-learning20%, 授業への参加 (ノートを取る、スピーキング、ロールプレイ、クイズ) 60% (※欠席、遅刻、授業中の私語や居眠りなど、受講態度は成績に反映します。)			
学生への メッセージ	<p>授業は全て英語で行います。 会話力、TOEICの単語力やテクニックを、ロールプレイによって身に付けます。 ビジネスで英語を使用する際に、培ったリスニング力やスピーキング力で、自信を持って話せるようにします。 講義、演習、ロールプレイ。 ノートを取るのので、筆記用具を持参してください。</p> <p>頑張ってください。質問があれば、いつでも来てください。 授業はマナーを守って受けてください。</p>			
担当者の 研究室等	3号館2階 (非常勤講師室)			
備考	毎回の授業のための資料やテキストの読み込み、各担当者からの課題、発表やレポートの準備、宿題などに要する事前・事後学習総時間をおおよそ30時間程度とする。テストやレポートに関するフィードバックは翌週以降の授業内で行う。その他の質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する。			

科目名	実践英語初級	科目名 (英文)	Practical English for Beginners
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	C
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	西谷 継治
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2419c2		

授業概要・目的	文法、読解、語彙など広く英語力の底上げを行い、TOEIC で評価される英語力の向上を目指す。
到達目標	TOEIC 350点以上の実力 (TOEIC Bridgel30点)
授業方法と留意点	授業の進め方は毎回指名により学生諸君に発表してもらおうのでそのつもりで授業に望んでもらいたい。予習として、必ず本文に目を通し、わからない単語や表現をチェックしておくことが大切である。練習問題には各自必ず答えを出しておくこと。
科目学習の効果 (資格)	TOEIC Test の得点アップにつなげる。

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
	1	Introduction	授業内容の詳しい解説	事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	2	読解、文法、語彙 品詞	TOEIC 文法・読解演習 主要品詞	単語小テスト No. 0439-0481 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	3	読解、文法、語彙 動詞の形 1	TOEIC 文法・読解演習 時制	単語小テスト No. 00482-0524 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	4	読解、文法、語彙 動詞の形 2	TOEIC 文法・読解演習 能動態と受動態	単語小テスト No. 0525-0567 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	5	読解、文法、語彙 前置詞	TOEIC 文法・読解演習 前置詞の役割	単語小テスト No. 00568-0610 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	6	読解、文法、語彙 接続詞	TOEIC 文法・読解演習 接続詞の役割	単語小テスト No. 0611-0653 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	7	Review	前半の復習	単語小テスト No. 0654-0696 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	8	臨時試験	前半の試験	事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	9	臨時試験評価	臨時試験の解説及び評	事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	10	読解、文法、語彙 可算名詞と不可算名詞	TOEIC 文法・読解演習 名詞の数について	単語小テスト No. 00697-0739 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	11	読解、文法、語彙 主語・動詞の呼応	TOEIC 文法・読解演習 主語と動詞の一致について	単語小テスト No. 0740-0782 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	12	読解、文法、語彙 関係詞	TOEIC 文法・読解演習 関係代名詞の用法	単語小テスト No. 0783-0825 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	13	読解、文法、語彙 名詞節	TOEIC 文法・読解演習 名詞節の用法	単語小テスト No. 0826-0862 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	14	読解、文法、語彙 副詞節	TOEIC 文法・読解演習 副詞節の用法	教科書 P. 55-60 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	15	Review	後半の復習	Unit 16- 20 質問準備 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること

関連科目	TOEIC, 英検ほか、英語関連の資格一般
------	-----------------------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	Seize the Essence of the TOEIC Test	Masako Yasumaru et al.	KINSEIDO
	2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition-	NISHIYA Koji	成美堂
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法 (基準)	共通試験 20% (統一英語単語テスト 20%)、定期試験 40%、小テスト 10%、授業態度 (発表など) 10%、e-learning 20% の割合で総合的に評価する。
-----------	---

学生へのメッセージ	図書館や PC 等を利用し日頃から英語に親しんでください。
-----------	-------------------------------

担当者の研究室等	非常勤講師室 (前期 3 号館 2 階/後期 7 号館 2 階)
----------	----------------------------------

備考	「質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する」 小テスト、提出物等は授業中にフィードバックする。
----	--

科目名	実践英語初級	科目名 (英文)	Practical English for Beginners
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	D
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	中道 英美子
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2419c2		

授業概要・目的	このクラスは海外旅行、海外研修、ビジネスシーン、海外出張など、実際のシチュエーションで役立つ英語の運用能力を高めることを目的とする。そのため、日常生活、ビジネスに関わる基本語彙・表現の理解、習得に重点が置かれる。
到達目標	CEFR-J[A2-2]を目標とする。すなわち自分自身や家族、友人などにかかわる身近な事柄に関して英語で説明したり、書き表すことができる。また商業施設、公共交通機関の利用、医療、住居、気象、求職活動など、生活に関わる必須情報で英語で表現されたものを聴解、読解することができる。
授業方法と留意点	演習形式の授業を行う。あらかじめ指定された箇所に関する発話、発表を行うものとする。また小テストも毎回実施される。
科目学習の効果 (資格)	TOEIC Bridge および TOEIC のスコアアップ

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	オリエンテーション 余暇時間の過ごし方	授業の進め方の説明 テーマに関わる語彙の確認、リスニング、リーディング	テキストの準備
2	外食	単語テスト テーマに関わる語彙の確認、リスニング、リーディング	テキストの予習 The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test の No. 439- 480
3	趣味	単語テスト テーマに関わる語彙の確認、リスニング、リーディング	テキストの予習
4	交通機関	単語テスト テーマに関わる語彙の確認、リスニング、リーディング	テキストの予習 The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test の No. 481- 520
5	住居	単語テスト テーマに関わる語彙の確認、リスニング、リーディング	テキストの予習 The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test の No. 521- 560
6	学校生活	単語テスト テーマに関わる語彙の確認、リスニング、リーディング	テキストの予習 The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test の No. 561- 600
7	医療	単語テスト テーマに関わる語彙の確認、リスニング、リーディング	テキストの予習 The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test の No. 601- 640
8	ショッピング	単語テスト テーマに関わる語彙の確認、リスニング、リーディング	テキストの予習 The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test の No. 641- 680
9	家族、友人、ペット	単語テスト テーマに関わる語彙の確認、リスニング、リーディング	テキストの予習 The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test の No. 681- 720
10	マスメディア	単語テスト テーマに関わる語彙の確認、リスニング、リーディング	テキストの予習 The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test の No. 721- 760
11	就職活動	単語テスト テーマに関わる語彙の確認、リスニング、リーディング	テキストの予習 The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test の No. 761- 800
12	広告、宣伝	単語テスト テーマに関わる語彙の確認、リスニング、リーディング	テキストの予習 The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test の No. 801- 840
13	事務職	単語テスト テーマに関わる語彙の確認、リスニング、リーディング	テキストの予習 The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test の No. 841- 862
14	仕事上の伝達	単語テスト テーマに関わる語彙の確認、リスニング、リーディング	テキストの予習
15	会議	単語テスト テーマに関わる語彙の確認、リスニング、リーディング	テキストの予習

関連科目	全ての英語科目
------	---------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	1	Practical TOEIC Bridge L & R Tests	Alison Kizman 他
2	2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test Revised Edition	西谷 恒志	成美堂
3	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	共通試験 20% (統一英語単語テスト 20%)、 e-learning 学習の進捗度 20%、 定期試験に代わる最終課題 30%、 授業における発話、発表、および The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test の指定箇所についての単語テスト 30%			
学生への メッセージ				
担当者の 研究室等	非常勤講師室 (前期 3 号館 2 階/後期 7 号館 2 階)			
備考	事前・事後学習には 1 時間以上かけること。 「質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する」 返却物がある場合は、授業中にフィードバックする。			

科目名	実践英語初級	科目名 (英文)	Practical English for Beginners
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	E
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	山本 尚子
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2419c2		

授業概要・目的	この授業は、TOEIC (Bridge) 形式の問題を解きながら、文法事項の再確認をし、リスニング・リーディングの力をつけ、日常やビジネス・シーンで役立つコミュニケーション能力を養って行きます。授業はまず学生に発表してもらい、その後ポイントを解説して行くという形で行います。この授業を通して英語の総合的な基礎力を身につけ、また TOEIC 形式に慣れ正解を導くコツを身につけるようにしてください。尚、毎回授業の初めに単語テストを行い、語彙を増強し統一単語テストに備えます。
到達目標	TOEIC350点 (TOEIC Bridge130点) 以上の実力をつけることを到達目標とする。
授業方法と留意点	毎回授業の最初に単語テストを行うので、指定された箇所の単語をしっかりと覚えてきてください。授業は解説をしてから学生に発表してもらい、間違えやすいポイントをチェックして行くという形で行いますので、必ず指定された箇所の予習をしてください。 この授業は、TOEIC Bridge で高得点を取るだけでなく、TOEIC テストへの導入も目的としています。TOEIC や TOEIC Bridge で高得点を取るには、ただ問題を解く練習をするだけでなく、基礎力(文法、リスニング、語彙など)を付けることが大切なので、ポイン
科目学習の効果 (資格)	TOEIC Bridge および TOEIC のスコアアップ。

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
	1	英語の基礎力確認の課題	英語の基礎力やコミュニケーション力確認のための課題	テキストの予習 (特に文法説明をよく読み語句を調べておくこと。以下同様) 以下()内に2回目以降の単語学習範囲を単語番号で記す
	2	Activities	アクティビティ/ 現在時制・過去時制	テキストの予習 (439-479)
	3	Eating Out	外食/ 未来形・完了形	テキストの予習 (480-519)
	4	Entertainment	娯楽/ 進行形、助動詞	テキストの予習 (520-559)
	5	Travel	旅行/ 受動態、使役動詞	テキストの予習 (560-599)
	6	Housing	住居/ There 構文、付加疑問文	テキストの予習 (600-639)
	7	School	学校/ 名詞	テキストの予習 (640-679)
	8	Health	健康/ 冠詞、代名詞 It	テキストの予習 (680-719)
	9	Shopping	ショッピング/ 形容詞、副詞	テキストの予習 (720-759)
	10	Family	家族/ 比較級	テキストの予習 (760-799)
	11	News	ニュース/ 不定詞、動名詞	テキストの予習 (800-839)
	12	Job Hunting	就職活動/ 前置詞、接続詞	テキストの予習 (840-862)
	13	Advertisements	広告/ 直接話法、間接話法	テキストの予習 (439-479)
	14	Office Work	オフィスワーク/ 命令文、感嘆文	テキストの予習 (480-519)
	15	まとめの課題	これまでの内容のまとめの課題	テキストの予習およびこれまでの内容の復習

関連科目	全ての英語科目
------	---------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	Practical TOEIC Bridge L&R Tests	Alison Kitzman 他	南雲堂
	2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test-Revised Edition-	西谷 恒志	成美堂
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法 (基準)	(1)統一英語単語テスト 20%、(2)e-learning 学習の進捗度 20%、(3)期末試験・小テスト・授業態度 (積極性、発表、ノートの取り方等) 60% で総合的に評価する。
-----------	--

学生へのメッセージ	指定された箇所を予習して、必ず出席すること、わからないことがあれば必ず質問することを心がけてください。 TOEIC テストは、形式に慣れることで大幅に点数が上がると言われてます。是非学生のうちに何度か受験してスコア・アップを目指しましょう。
-----------	---

担当者の研究室等	7号館2階非常勤講師室
----------	-------------

備考	事前・事後学習には1時間以上かけること。 質問等は授業後に教室で、または出講時に非常勤講師室にて対応する。 小テストについては、単語テストは終了後に答え合わせをするので、間違えた単語を特に注意して覚えること。メインのテキストの小テストは、採点後返却し、次回の授業で間違いの多かった箇所を復習する。
----	--

科目名	実践英語初級	科目名 (英文)	Practical English for Beginners
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	F
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	松浦 茂寿
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2419c2		

授業概要・目的	TOEICブリッジ独自の出題形式や選択肢の見方に慣れ、今まで学んできた単語、文法の知識を駆使して色々な練習問題を解いていきながら、普段の努力を積み重ね必ず伸びる文法力及び読解力の更なる向上を目標とします。皆さんが受けるTOEICブリッジ受験に必要な解法テクニックの習得のみならず、各練習問題に出てくる文法事項を覚え直す事で、今まで曖昧だった英文法などの復習も出来て一挙両得です！又、授業に平行してテスト受験に欠かせない語彙力向上も目指します。また、授業計画は進度によって変わる場合があります。
到達目標	「千里の山も一歩から...文法ルール及び語彙、毎日少しずつ繰り返し覚えよう！」文法問題を解くには、問題文を訳さず1つでも多くの文法ルールを覚え、どの文法ルールが使われているか見抜くのが早道です。毎日少しずつの努力が大きな結果につながります。単語と同じく、根気よく繰り返し覚え、1つでも多くの問題が解けるように頑張ろう。問題文と4択を見て「この選択肢はこう間違っているから違う」と分かる様になればしめたもので、授業で出た新しい単語や学んだ内容をくり返して覚えるのが上達への早道です！
授業方法と留意点	毎週、授業時に単語帳から単語テストを行う予定。予習として次に進む分の練習問題を解いて臨もう。授業は間違いを恐れず、じっくり取り組んでいきましょう。今迄、難しいと思った問題、複雑に思えた問題が解けた爽快感は何にも代えがたいものです。毎回それら一つ一つの積み重ねが苦手から自信に変わり、自身の得点力アップにつながります。提出物及び小テストのフィードバックは翌週以降の授業内で行う予定。
科目学習の効果 (資格)	TOEICブリッジ受験に必要な基本的事項の復習及び知識の養成。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
			1
2	Lesson 1 The Weather 天気 現在時制、過去時制	文法、語彙の各問題演習、答え合わせ	教科書 p. 6-8、次回の第二回単語テスト範囲、475～514番を勉強する事。
3	Lesson 1 The Weather 天気 現在時制、過去時制	リーディング問題演習、答え合わせ	教科書 p. 8-9、次回の第三回単語テスト範囲、515～554番を勉強する事。
4	Lesson 2 Meetings and Messages ミーティング/メッセージ 冠詞/代名詞	文法、語彙の各問題演習、答え合わせ	教科書 p. 10-12、次回の第四回単語テスト範囲、555～594番を勉強する事。
5	Lesson 2 Meetings and Messages ミーティング/メッセージ 冠詞/代名詞	リーディング問題演習、答え合わせ	教科書 p. 12-13、次回の第五回単語テスト範囲、595～634番を勉強する事。
6	Lesson 3 Health 健康 進行形	文法、語彙の各問題演習、答え合わせ	教科書 p. 14-16、次回の第六回単語テスト範囲、635～674番を勉強する事。
7	Lesson 3 Health 健康 進行形	リーディング問題演習、答え合わせ	教科書 p. 16-17、次回の第七回単語テスト範囲、675～714番を勉強する事。
8	Lesson 4 Advertising & Sales 広告/セール 名詞/数詞	文法、語彙の各問題演習、答え合わせ	教科書 p. 18-20、次回の第八回単語テスト範囲、715～754番を勉強する事。
9	Lesson 4 Advertising & Sales 広告/セール 名詞/数詞	リーディング問題演習、答え合わせ	教科書 p. 20-21、次回の第九回単語テスト範囲、755～794番を(追って指示します)を勉強する事。
10	Lesson 5 Investment & Official Supplies 投資/オフィスの備品 形容詞/副詞	文法、語彙の各問題演習、答え合わせ	教科書 p. 22-24、次回の第十回単語テスト範囲 795～834番を(追って指示します)を勉強する事。
11	Lesson 5 Investment & Official Supplies 投資/オフィスの備品 形容詞/副詞	リーディング問題演習、答え合わせ	教科書 p. 24-25、次回の第十一回単語テスト範囲 835～862番を(追って指示します)を勉強する事。
12	Lesson 6 Telephone Messages 電話メッセージ 接続詞/前置詞	文法、語彙の各問題演習、答え合わせ	教科書 p. 26-28、次回の第十二回単語テスト範囲(追って指示します)を勉強する事。
13	Lesson 6 Telephone Messages 電話メッセージ 接続詞/前置詞	リーディング問題演習、答え合わせ	教科書 p. 28-29、次回の第十三回単語テスト範囲(追って指示します)を勉強する事。
14	Lesson 7 Jobs & Promotions 仕事/昇進 助動詞/使役・知覚動詞	文法、語彙の各問題演習、答え合わせ	教科書 p. 30-32、次回の第十四回単語テスト範囲(追って指示します)を勉強する事。
15	Lesson 7 Jobs & Promotions 仕事/昇進 助動詞/使役・知覚動詞	リーディング問題演習、答え合わせ	教科書 p. 32-33

関連科目	なし
------	----

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	TOEIC Bridge Lounge TOEIC Bridge で学ぶ役立つ英語	Terry O'Brien, 三原京、秀野作次郎、木村博是	南雲堂
2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test 学校語彙で学ぶTOEICテスト(単語集) 改訂新版	西谷恒志	成美堂	
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法 (基準)	定期試験(40%)、提出物(10%)、単語小テスト(5%)、平常点(授業態度など5%)の合計60%にe-learning学習進捗度(20%)、共通試験(統一英語単語テスト20%)を足して総合評価します。共通試験(統一単語テスト)を受験しなかった人は評価に大きく影響します。また、日頃の授業態度も重視します(なお、授業態度とは投げかける質問に対する発言、呼応状態、積極性を指す)。進行状況により授業内容が変わる場合があります。今後の社会情勢及び授業形態の変化に伴い、評価方法が変更になる場合があります。
学生への メッセージ	「明るく、元気で、感動と発見を与える授業に！」私語をせず、マナーを守り、積極的に参加してクラス全体が一つになる様に、各自協力してもらいたい。折角、授業中に学んだことを暗記したままではすぐに忘れます。例えば英語で書かれた看板のメッセージ等を見ただけで指示が読めるように授業外で繰り返し学習するのが英語上達への早道です。教える側も学ぶ側も仲良く、楽しく、実りある半期になる事を祈る！
担当者の 研究室等	非常勤講師室(前期3号館2階/後期7号館2階)
備考	事前、事後学習には毎回1時間以上取り組み、課題に1回当たり1時間程度かけて仕上げること。 「質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する」

科目名	実践英語中級	科目名 (英文)	Practical English for Intermediates
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	A
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	猪熊 慶祐
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2420c2		

授業概要・目的	TOEIC テストを意識してリスニング、読解、文法、語彙能力向上を図り、実用的な英語のスキルアップを目指す。 1年次に身につけた英語力を向上させるために、より高度な4技能統合型の授業を行う。インプット活動のみならず、アウトプット活動を取り入れ、各技能の基礎力および応用力を養う。
到達目標	TOEIC 450 点 (TOEIC Bridge 150 点) 以上の実力をつけることを到達目標とする。
授業方法と留意点	原則テキストに沿って授業を進めるので、予習復習をしっかりと行うこと。毎回の授業には必ず辞書を持参すること。授業では小テストを行います。e-learningなどを積極的に活用して日々の学習に動んでください。 授業はただ出席するだけではなく、積極的な参加が求められます。教科書を忘れる、講師の質問や問いかけに反応しない、携帯の使用や私語、居眠り等が認められた場合は欠席扱いとしますので注意すること。
科目学習の効果 (資格)	TOEIC, 英検等

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	オリエンテーション Unit 8 Medical Tourism (1) 医療サービスについてのエッセイの読解	350 語程度のエッセイを読み、その内容理解を確認するための問題を解く。	事前にエッセイに目を通し、知らない単語・表現を辞書で調べる。事後には、そのエッセイを再読し、分からない箇所が見つければ、次回の授業で質問することができるように準備する。
2	Unit 8 Medical Tourism (2) 医療サービスを受けるための海外渡航に関連した英作文と会話聴解	エッセイの内容に関連した英文を完成させたり、TOEIC Part 6 形式の問題を解いたり、会話を聴いて、空欄補充や内容理解確認の問題を解く。	事前にできるだけ解いておく。事後には、教科書付随の CD を再度聴くなどして、学習内容を定着させるようにする。 単語帳 863-889
3	Unit 9 Advertising (1) 宣伝広告についてのエッセイ読解	350 語程度のエッセイを読み、その内容理解を確認するための問題を解く。	事前にエッセイに目を通し、知らない単語・表現を辞書で調べる。事後には、そのエッセイを再読し、分からない箇所が見つければ、次回の授業で質問することができるように準備する。 単語帳 890-920
4	Unit 9 Advertising (2) 宣伝広告に関連した英作文と会話聴解	エッセイの内容に関連した英文を完成させたり、TOEIC Part 6 形式の問題を解いたり、会話を聴いて、空欄補充や内容理解確認の問題を解く。	事前にできるだけ解いておく。事後には、教科書付随の CD を再度聴くなどして、学習内容を定着させるようにする。 単語帳 921-946
5	Unit 10 Business Travel (1) 出張についてのエッセイ読解	350 語程度のエッセイを読み、その内容理解を確認するための問題を解く。	事前にエッセイに目を通し、知らない単語・表現を辞書で調べる。事後には、そのエッセイを再読し、分からない箇所が見つければ、次回の授業で質問することができるように準備する。 単語帳 947-974
6	Unit 10 Business Travel (2) 出張に関連した英作文と会話聴解	エッセイの内容に関連した英文を完成させたり、TOEIC Part 6 形式の問題を解いたり、会話を聴いて、空欄補充や内容理解確認の問題を解く。	事前にできるだけ解いておく。事後には、教科書付随の CD を再度聴くなどして、学習内容を定着させるようにする。 単語帳 975-1000
7	Unit 11 E-commerce (1) インターネットによる商取引についてのエッセイ読解	350 語程度のエッセイを読み、その内容理解を確認するための問題を解く。	事前にエッセイに目を通し、知らない単語・表現を辞書で調べる。事後には、そのエッセイを再読し、分からない箇所が見つければ、次回の授業で質問することができるように準備する。 単語帳 1001-1034
8	Unit 11 E-commerce (2) インターネットによる商取引に関連した英作文と会話聴解	エッセイの内容に関連した英文を完成させたり、TOEIC Part 6 形式の問題を解いたり、会話を聴いて、空欄補充や内容理解確認の問題を解く。	事前にできるだけ解いておく。事後には、教科書付随の CD を再度聴くなどして、学習内容を定着させるようにする。 単語帳 1035-1069
9	Unit 12 Coffee Shop (1) 世界にチェーン店をもつスターバックスについてのエッセイ読解	350 語程度のエッセイを読み、その内容理解を確認するための問題を解く。	事前にエッセイに目を通し、知らない単語・表現を辞書で調べる。事後には、そのエッセイを再読し、分からない箇所が見つければ、次回の授業で質問することができるように準備する。 単語帳 1070-1104
10	Unit 12 Coffee Shop (2) コーヒーチェーン店に関連する英作文と会話聴解	エッセイの内容に関連した英文を完成させたり、TOEIC Part 6 形式の問題を解いたり、会話を聴いて、空欄補充や内容理解確認の問題を解く。	事前にできるだけ解いておく。事後には、教科書付随の CD を再度聴くなどして、学習内容を定着させる。 単語帳 1105-1134
11	Unit 13 Robots (1) ロボットについてのエッセイ読解	350 語程度のエッセイを読み、その内容理解を確認するための問題を解く。	事前にエッセイに目を通し、知らない単語・表現を辞書で調べる。事後には、そのエッセイを再読し、次回の授業で質問することができるように準備する。 単語帳 1135-1170

	12	Unite 13 Robots (2) ロボットに関連した英作文 と会話聴解	エッセイの内容に関連した英文を完成 させたり、TOEIC Part 6 形式の問題を 解いたり、会話を聴いて、空欄補充や内 容理解確認の問題を解く。	事前にできるだけ解いておく。事後には、教科書付 随の CD を再度聴くなどして、学習内容を定着させ るようにする。 単語帳 1171-1200
	13	Unite 14 SNS (1) SNS についてのエッセイ読解	350 語程度のエッセイを読み、その内容 理解を確認するための問題を解く。	事前にエッセイに目を通し、知らない単語・表現を 辞書で調べる。事後には、そのエッセイを再読し、 分からない箇所が見つければ、次回の授業で質問す ることができるように準備する。
	14	Unite 14 SNS (2) SNS に関連した英作文と会話 聴解	エッセイの内容に関連した英文を完成 させたり、TOEIC Part 6 形式の問題を 解いたり、会話を聴いて、空欄補充や内 容理解確認の問題を解く。	事前にできるだけ解いておく。事後には、教科書付 随の CD を再度聴くなどして、学習内容を定着させ るようにする。(1 時間)
	15	まとめテスト	今学期に読んだ、教科書のエッセイや、 それに関連した読解・作文・文法の練習 問題を再確認し、分からない点が無いよ うにする。	事前に、今学期の自分の提出物に目を通し、質問す べきことを準備する。事後に、まとめのためのテス ト問題を解答する。(1 時間)
関連科目	他の英語科目			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	English Indicators 3	Cohen, Mihara 他	南雲堂
	2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test-Revised Edition	西谷恒志	成美堂
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	<p>共通試験 30% (TOEIC 又は TOEIC Bridge 20%, 統一英語単語テスト 10%) e-learning 10% 小テスト 10% 定期試験 30% 授業態度 (投げかける質問に対する発言、呼応状態、積極性など) 20% 出席率 80%以上の学生のみを成績評価の対象とする。</p> <p>*教科書を持ってこない、居眠りをする、スマホを使う、私語をする、途中退出するなどして授業参加しない場合は、欠席扱いとする。</p>			
学生への メッセージ	<p>語学学習は筋トレやボディメイクのようなものです。単語帳や e-learning など教材をフル活用して地道に続けていけば、TOEIC などのテストでも必ず結果はついてきます。日々の進歩を愉しんで、一喜一憂することなく取り組んでいきましょう。授業中は、自主発表するなどの積極的な態度で臨んでください。</p> <p>*授業内容は進度によって変更する場合があります。</p>			
担当者の 研究室等	非常勤講師室 7 号館 2 階			
備考	毎回の授業のための資料やテキストの読み込み、各担当者からの課題、発表やレポートの準備、宿題などに要する事前・事後学習総時間をおおよそ 30 時間程度とする。テストやレポートに関するフィードバックは翌週以降の授業内で行う。その他の質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する。			

科目名	実践英語中級	科目名 (英文)	Practical English for Intermediates
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	B
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	木村 ゆみ
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2420c2		

授業概要・目的	TOEIC テストを意識してリスニング、読解、文法、語彙能力向上を図り、実用的な英語のスキルアップを目指す。実際のTOEICテストに慣れ、高得点を目指すことを目標とする。
到達目標	TOEIC 500点以上の実力をつけることを到達目標とする。
授業方法と留意点	テキストに沿って進むとともに練習問題に取り組んでいく。 単語テストはNO 863～NO 1200の範囲を各自学習すること。また、テキストの内容も各章ごとに確認のための臨時テストを行う。 予習、復習をしっかりと行うこと。また、ただ出席するだけではなく、積極的な授業参加が求められます。携帯の使用や、私語、居眠りが認められた場合は即減点となるので注意。
科目学習の効果 (資格)	TOEIC のリスニング、語彙、文法、読解力の向上

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
2	リスニング対策	リスニングを中心とし、語彙、文法の練習もする 接続詞1	該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理 単語予習 NO 896～928
3	リスニング対策	リスニングを中心とし、語彙、文法の練習もする 接続詞2	該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理 単語予習 NO 929～962
4	リスニング対策	リスニングを中心とし、語彙、文法の練習もする 不定詞1	該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理 単語予習 NO 963～996
5	語彙問題対策	語彙、読解、文法、動名詞	該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理 単語予習 NO 997～1030
6	語彙問題対策	語彙、読解、文法、現在完了1	該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理 単語予習 NO 1031～1064
7	語彙問題対策	語彙、読解、文法、現在完了2	該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理 単語予習 NO 1065～1098
8	文法問題対策	語彙、読解、文法 文型1	該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理 単語予習 NO 1099～1132
9	文法問題対策	語彙、読解、文法、 文型2	復該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理 単語予習 NO 1133～1166
10	文法問題対策	語彙、読解、文法 文型3	該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理 単語予習 1167～1200
11	文法問題対策	語彙、読解、文法、 関係代名詞1 単語テスト11	該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理 単語予習
12	読解問題対策	語彙、読解、文法、 関係代名詞2	該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
13	読解問題対策	語彙、読解、文法のまとめ	該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
14	読解問題対策	語彙、読解、文法のまとめ	該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
15	総まとめ TOEIC形式 ポストテスト	総復習 TOEIC ポストテスト	重要項目、フレーズの整理、総復習

関連科目 他の英語関連科目

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	The TOEIC Listening and Reading Test Circuit	鶴岡公幸/Matthew Wilson	松柏社
2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test		成美堂
3			

番号	書籍名	著者名	出版社名
1			
2			
3			

評価方法 (基準) 大学共通 (TOEIC 20%、e-learning 10%、統一英語単語テスト10%) 臨時テスト30%、課題レポート20%、授業態度10% (授業中の発表) の割合で評価する。

学生へのメッセージ
 ・各自の予習が不可欠です。授業での積極的な参加を求めます。
 ・辞書は毎回必携のこと
 ・e-learning 教材と、テキストの音声ダウンロードして自宅学習を行いましょう。地道な努力により英語力は必ず伸びます、がんばりましょう。
 ★連絡は全て teams から行いますので、まず最初に teams に入ってください。

担当者の研究室等 7号館2階(非常勤講師室)

備考 事前事後学習 (それぞれ約1時間) 以外に、毎日単語、15分、リスニング15分の学習をすること。
 「質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する」
 提出物等は授業中にフィードバックする。

科目名	実践英語中級	科目名 (英文)	Practical English for Intermediates
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	C
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	ダンカン ホワイト
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2420c2		

授業概要・目的	<p>高校英語レベルの復習を目標に、読解力を中心に、語彙力、文法力、英語表現力を身につけることを目標とする。</p> <p>基本的な英語能力で専門的な分野（科学的な内容）を学ぶ。</p> <p>TOEIC Bridge, TOEIC 対策も目的とする。</p>
到達目標	<p>正確な語彙力、文法力を基にした、英文読解力、またリスニング力、そして自己表現力を得ることが出来る。</p> <p>基礎的な英語力で、理系科学に関する内容を読解、説明できるようになる。</p>
授業方法と留意点	<p>講義（解説）と演習の両方をおこない、全員参加型の授業を目指す。</p> <p>辞書を引き、十分に予習をして授業に臨んでください。辞書は必ず持参すること。</p> <p>指定の単語集を用いて毎回、授業の初めにテストをする。</p>
科目学習の効果（資格）	<p>英語の基礎的な語彙力、文法力が身に付きます。</p> <p>英文の基礎読解力、英語での簡単な表現力が身に付きます。</p> <p>理系科学に関する内容を英語で理解できるようになります。</p>

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	Introduction	授業方法、成績評価等の説明、座席の指定。教科書の学習方法の説明 単語テスト範囲数の決定	教科書と辞書を持参 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
2	Comparisons, discoveries, inventions	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 0863-0902 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
3	Opinion: the best	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 0903-0942 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
4	Opinion: good or bad	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 0943-0972 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
5	Opinion: true or false	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 0973-1002 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
6	Explanations	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 1003-1032 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
7	Tall tales	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 1033-1062 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
8	まとめと中間テスト	これまでのまとめと中間テスト	中間テストの準備 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
9	Advertising: you'll love it!	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 1063-1092 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
10	All the news	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 1093-1122 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
11	Evaluation and review	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 1123-1152 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
12	All kinds of research	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 1153-1200 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
13	Rethinking history	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 統一単語テストの準備 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
14	Envisioning the future	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
15	Final Exam	これまでの項目の総復習と Final Exam	Final Examの準備 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること

関連科目				
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	SCD Carnaval	Richard Rowat	Weissman Press
	2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition-	西谷恒志	成美堂
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法 (基準)	共通試験 30% (TOEIC 又は TOEIC Bridge 20%, 統一英語単語テスト 10%) e-learning10% 担当教員の評価 60% - (based on submitted work - 40% homework/20% in-class work - by deadlines)
学生への メッセージ	
担当者の 研究室等	7号館2階 (非常勤講師室)
備考	事前事後学習には, 毎回1時間以上かけること There will be feedback to the students in the form of reports, quizzes, etc.

科目名	実践英語中級	科目名 (英文)	Practical English for Intermediates
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	D
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	ニール カー
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2420c2		

授業概要・目的	Practical English is a course written for Japanese students seeking to improve their English skills. It is designed for active communication with many fun tasks and exercises and features various speaking, listening, reading, and writing activities.
到達目標	Participation in this course will improve the four main skill areas - speaking, listening, reading, and writing.
授業方法と留意点	Individual, pair, and group work activities will form the core of each lesson.
科目学習の効果 (資格)	Students who complete the course will have the language skills and confidence to push to the next level in their English development.

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
	1	Introduction Unit 7: Tell Me About Your Family	授業方法、成績評価等の説明、座席の指定。教科書の学習方法の説明 単語テスト範囲数の決定	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	2	Unit 7: Tell Me About Your Family	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	3	Unit 8: Communication	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	4	Unit 8: Communication	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	5	Unit 9: How Are You Feeling?	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	6	Unit 9: How Are You Feeling?	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	7	Review Units 7-9	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	8	Unit 10: Memories	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	9	Unit 10: Memories	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	10	Unit 11: Talking About Health	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	11	Unit 11: Talking About Health	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	12	Unit 12: Mindset?	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	13	Unit 12: Mindset?	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	14	Review Units 10-12	テキスト実践、解説	Students should review the unit from the last lesson
15	Course review and evaluation. Feedback	これまでの項目を総復習		

関連科目	
------	--

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	Speaking of People	Peter Vincent, Naoko Nakazato, Alan Meadows	NAN' UN-DO
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法 (基準)	e-learning を 20%、TOEIC Bridge を 20%、授業活動を 60%の割合とする。
-----------	--

学生へのメッセージ	Students who engage enthusiastically in activities, preview and review lessons, do their homework assignments will achieve most from this course.
-----------	---

担当者の	非常勤講師室 (前期 3 号館 2 階/後期 7 号館 2 階)
------	----------------------------------

研究室等	
備考	

科目名	実践英語中級	科目名 (英文)	Practical English for Intermediates
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	E
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	土田 智佳子
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2420c2		

授業概要・目的	TOEIC テストを意識してリスニング、読解、文法、語彙能力向上を図り、実用的な英語のスキルアップを目指す。
到達目標	TOEIC 450 点 (TOEIC Bridge 150 点) 以上の実力をつけることを到達目標とする。
授業方法と留意点	テキストに沿って進むとともに練習問題に取り組んでいく。 予習、復習をしっかりと行うこと。また、ただ出席するだけではなく、積極的な授業参加が求められます。携帯の使用や、私語、居眠りが認められた場合は即減点となるので注意。 *授業で使用する教科書、ノートは毎回必ず持参すること。教科書未購入の場合単位認定されないことがあります。気をつけましょう。
科目学習の効果 (資格)	語彙、文法、読解力、リスニングの向上

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
2	02 : How do you like your new school? 03 : Let's me introduce a new member to you.	一般動詞の復習。 単語テスト No. 0894-0924	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
3	04 : How was your Golden Week?	未来形の復習。 単語テスト No. 0925-0955	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
4	05 : I'm looking for a part-time job.	進行形の復習。 単語テスト No. 0956-0986	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
5	06 : What do you call this in Japanese?	受動態の復習。 単語テスト No. 0863-0986	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
6	07 : Have you been there?	現在完了形の復習。 単語テスト No. 0987-1017	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
7	中間テスト	単語テスト No. 1018-1048	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
8	08 : Could you tell me how to get there?	助動詞の復習。 単語テスト No. 1049-1079	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
9	09 : What do you want me to do?	不定詞の復習。 単語テスト No. 1080-1110	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
10	10 : I'm on the tight budget.	関係詞の復習。 単語テスト No. 0987-1110	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
11	11 : What do you think of this program?	形容詞・副詞の復習。 単語テスト No. 1111-1141	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
12	12 : I'm reviewing what I studied.	接続詞・前置詞の復習。 単語テスト No. 1142-1172	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
13	13 : Final exam week is so stressful!	動名詞の復習。 単語テスト No. 1173-1200	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
14	14 : Is this your first trip abroad?	分詞の復習。 単語テスト No. 1111-1200	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
15	8-14 のまとめテスト	総復習 単語テスト No. 0863-1200	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。

関連科目	他の英語関連科目
------	----------

番号	書籍名	著者名	出版社名
2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test	西谷恒志	成美堂
3			

番号	書籍名	著者名	出版社名
2			
3			

評価方法 (基準)	TOEIC Bridge 20% 統一英語単語テスト 10% e-learning 10% 担当教員の評価 (中間テスト、授業態度、課題など) 60%
-----------	---

学生へのメッセージ	英語が話せれば、読めれば、皆さんの未来へとつづく多くの可能性の扉が開きます。このクラスを通し英語の基礎力の向上と、自己学習の定着を目指しましょう。
-----------	---

担当者の研究室等	7号館2階(非常勤講師室)
----------	---------------

備考	辞書は毎回の授業に持参すること。 「質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する」 小テスト、提出物等は授業中にフィードバックする。 事前事後学習は各1時間程度行うこと。
----	--

科目名	実践英語中級	科目名 (英文)	Practical English for Intermediates
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	F
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	湊 由妃子
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2420c2		

授業概要・目的	読解を中心に行う授業である。1回生までに学んできたことを復習しながら、より長い文章を読めるようにする。同時に、より多くの語彙力、文法力、リスニング力をつけていくことを目的とする。 教科書は、今日の学生が最も身近で、興味のあるインターネットおよびコンピューターに関する様々な話題を取り上げている。難解な単語や複雑な文は使われていないので、現代人に欠かせないツールに関する英文を読むことで、英語力の向上を目指していく。
到達目標	基礎読解力をつけることを最大の目標とする。まじめに授業に取り組むことで、英語を正しく読む力がつく。また、TOEICやTOEIC Bridge受験のための必要な読解力の向上がはかれる。
授業方法と留意点	語学の授業であるので、学生主導で進めていく。訳出、練習問題、音読、すべてを学生に指名することになるので、予習は欠かすことなく、積極的に受講してもらいたい。 また、辞書は必ず持参すること、教科書を忘れたままの着席は欠席扱いとする。
科目学習の効果 (資格)	授業で習得した読解力は英検やTOEIC、TOEIC Bridge等のテストに必ず役立つ。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	Chapter 8: Artificial Brains 人工知能のロボットはもはや現実のものとなっている。その変遷と現状を読む。	本文精読	予習
2	Chapter 8: Artificial Brains 人工知能のロボットはもはや現実のものとなっている。その変遷と現状を読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第1回単語テスト	復習、予習 単語学習範囲: 0863-0896
3	Chapter 9: A Better Way to Tell the Time 時計は少しは時間のずれが生じるものだが、160億年に1秒しか狂わない時計がある。その仕組みを読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第2回単語テスト	復習、予習 単語学習範囲: 0897-0965
4	Chapter 9: A Better Way to Tell the Time 時計は少しは時間のずれが生じるものだが、160億年に1秒しか狂わない時計がある。その仕組みを読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第3回単語テスト	復習、予習 単語学習範囲: 0966-0999
5	Chapter 10: What to Do with All That Data? Googleの出現は膨大な情報処理に大きく寄与している。その過程と現状を読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第4回単語テスト	復習、予習 単語学習範囲: 1000-1080
6	Chapter 10: What to Do with All That Data? Googleの出現は膨大な情報処理に大きく寄与している。その過程と現状を読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第5回単語テスト	復習、予習 単語学習範囲: 1081-1034
7	Chapter 11: The Man Who Invented the World Wide Web インターネットのwwwのおかげで現在世界中の人たちが情報交換できる。その開発者について読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第6回単語テスト	復習、予習 単語学習範囲: 1035-1068
8	Chapter 11: The Man Who Invented the World Wide Web インターネットのwwwのおかげで現在世界中の人たちが情報交換できる。その開発者について読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第7回単語テスト	復習、予習 単語学習範囲: 1069-1102
9	Chapter 12: The Biggest Store in the World 以前は買い物と言えば「出かける」もの、今では、それがどこでも行える。それを可能にした最大大手Amazonについて読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第8回単語テスト	復習、予習 単語学習範囲: 1103-1136

	10	Chapter 12: The Biggest Store in the World 以前は買い物と言えば「出かける」もの、今では、それがどこでも行える。それを可能にした最大大手 Amazon について読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第9回単語テスト	復習、予習 単語学習範囲: 1137-1170																
	11	Chapter13: Powering the Home of the Future 完全に太陽光や風力のような再生可能エネルギーで電力をまかなうために開発されつつある蓄電池について読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第10回単語テスト	復習、の予習 単語学習範囲: 1171-1200																
	12	Chapter 13: Powering the Home of the Future 完全に太陽光や風力のような再生可能エネルギーで電力をまかなうために開発されつつある蓄電池について読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題	復習、予習																
	13	Chapter 14: Steve Jobs and Friends Appleを立ち上げたジョブズと彼を支えた重要な二人の協力者について読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題	復習、予習																
	14	Chapter 14: Steve Jos and Friends Appleを立ち上げたジョブズと彼を支えた重要な二人の協力者について読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題	復習、予習																
	15	復習 定期テストの前に後期学習内容の重点を見る。	後期内容の復習と弱点補強	定期試験（後期末）の準備																
関連科目	他の英語科目																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>It's a Wired World</td> <td>Daniel O'Keefe / Tetsuo Shibagaki</td> <td>成美堂</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test</td> <td>西谷 恒志</td> <td>成美堂</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	It's a Wired World	Daniel O'Keefe / Tetsuo Shibagaki	成美堂	2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test	西谷 恒志	成美堂	3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	It's a Wired World	Daniel O'Keefe / Tetsuo Shibagaki	成美堂																	
2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test	西谷 恒志	成美堂																	
3																				
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1																				
2																				
3																				
評価方法 (基準)	<p>統一英語単語テスト 10% e-learning 10% TOEIC Bridge 20% 定期テスト 30% 平常点 30% (小テストと授業態度 30%) 原則として出席率 80%以上の学生のみを成績評価の対象とする。 授業態度とは授業中の質問や指名に対する回答状況、授業への集中度をさす。 詳しくは第1回目に授業で説明する。</p>																			
学生への メッセージ	授業中はマナーを守り、積極的かつ集中して受講すること。																			
担当者の 研究室等	7号館2階 非常勤講師室																			
備考	<ul style="list-style-type: none"> 実践的な英語力を身につけるため、TOEIC 試験などを積極的に受験してください。 授業計画は進度によって変わる場合がある。 事前事後の学習のため、毎回平均1時間は学習すること。 質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する。 																			

科目名	実践英語中級	科目名 (英文)	Practical English for Intermediates
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	西谷 継治
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2420c2		

授業概要・目的	TOEIC 450点以上の実力を目指し、文法、読解、語彙など広く英語力の底上げを行う。
到達目標	TOEIC450点以上の実力 (TOEIC Bridge 150点) を身につける。
授業方法と留意点	授業の進め方は毎回指名により学生諸君に発表してもらうのでそのつもりで授業に望んでもらいたい。予習として、必ず本文に目を通し、わからない単語や表現をチェックしておくことが大切である。練習問題には各自必ず答えを出しておくこと。
科目学習の効果 (資格)	理工系英語の基本を固め、専門英語と TOEIC Test の得点アップにつなげる。

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
	1	Introduction	授業内容の詳しい解説	教科書の Unit 構成を把握しておく。事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	2	読解、文法、語彙	TOEIC 文法・読解演習	単語小テスト NO.1201-1230 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	3	読解、文法、語彙	TOEIC 文法・読解演習	単語小テスト NO.1231-1260 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	4	読解、文法、語彙	TOEIC 文法・読解演習	単語小テスト NO.1261-1290 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	5	読解、文法、語彙	TOEIC 文法・読解演習	単語小テスト NO.1291-1320 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	6	読解、文法、語彙	TOEIC 文法・読解演習	単語小テスト NO.1321-1350 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	7	Review	前半の復習	事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	8	前半のまとめ	前半のまとめも文法・読解演習	事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	9	前半試験返却及び解説	前半試験返却及び解説	事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	10	読解、文法、語彙	TOEIC 文法・読解演習	単語小テスト NO.1351-1380 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	11	読解、文法、語彙	TOEIC 文法・読解演習	単語小テスト NO.1381-1410 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	12	読解、文法、語彙	TOEIC 文法・読解演習	単語小テスト NO.1411-1440 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	13	読解、文法、語彙	TOEIC 文法・読解演習	単語小テスト NO.1441-1470 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	14	読解、文法、語彙	TOEIC 文法・読解演習	単語小テスト NO.1471-1500 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	15	Review	後半復習	事前事後学習には、毎回1時間以上かけること

関連科目	TOEIC, 英検ほか、英語関連の資格一般
------	-----------------------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	New Steps to Success in the TOEIC Test Grammar & Reading 550	David E. Bramley / 中井弘一	松柏社
	2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test-Revised Edition-	NISHIYA Koji	成美堂
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法 (基準)	共通試験 (TOEIC L&R20%、統一英語単語テスト10%) 30%、e-learning 学習の進捗度 10% 課題提出状況及び課題正解率 60%とする。原則として課題提出率 80%以上の学生のみを成績評価の対象とする。
-----------	---

学生へのメッセージ	図書館やPC等を利用し日頃から英語に親しんでください。
-----------	-----------------------------

担当者の研究室等	7号館2階 (非常勤講師室)
----------	----------------

備考	事前事後学習には、毎回1時間以上かけること 「質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する」
----	---

科目名	実践英語中級	科目名 (英文)	Practical English for Intermediates
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	久田 歩
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2420c2		

授業概要・目的	1年次に身につけた英語力を向上させるために、より高度な4技能統合型の授業を行う。インプット活動のみならず、アウトプット活動を取り入れ、各技能の基礎力および応用力を養う。
到達目標	到達目標 「読解力」としては、英文を速読するためのリーディングスキルを修得する。CEFR-J[A2-2]を目標とし、生活、趣味、スポーツなど、日常的なトピックを扱った文章の要点を理解したり、必要な情報を取り出したりすることができる。 「リスニング力」としては、CEFR-J[A2.1]を目標とし、自分に関連する内容（日常生活、学校生活など）の英文に関する基本的な情報を理解できるようになる。 「会話・ライティング力」としては、CEFR-J[A2.1]を目標とし、海外研修、留学、ホームステイ、観光、あるいは海外から
授業方法と留意点	演習型の授業を行うので、授業内の学習活動に積極的に参加、貢献する姿勢が重要な評価項目となる。e-learning 課題や、その他の授業外学習課題については、指示されたペースや期限を守り、必ず完了すること。3回を超える欠席のあった者には原則として単位を認めない。
科目学習の効果 (資格)	TOEIC テスト、TOEIC Bridge テスト、TOEFL テスト、英検

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
	1	オリエンテーション Unit1 There is More than One Way to Be a Leader 語彙 設問 ポイント文と文法	授業の内容、方法、評価基準、課題について説明 ユニット1	TOEIC 単語 809-925 ユニット1 予習 配布プリントには授業中メモを取り、復習時に整理しておくこと。
	2	Unit1 There is More than One Way to Be a Leader 語彙 設問 ポイント文と文法	語彙演習、内容読解、文法問題、音読 ユニット1 単語テスト1	TOEIC 単語 926-1040 ユニット1 復習 ユニット14 予習 配布プリントには授業中メモを取り、復習時に整理しておくこと。
	3	Unit14 Two Great Painters 語彙 設問 ポイント文と文法	語彙演習、内容読解、文法問題、音読 ユニット14 単語テスト2	TOEIC 単語 1041-1155 ユニット1 復習 ユニット14 予習 配布プリントには授業中メモを取り、復習時に整理しておくこと。
	4	Unit14 Two Great Painters 語彙 設問 ポイント文と文法	語彙演習、内容読解、文法問題、音読 ユニット14 単語テスト3	TOEIC 単語 1156-1270 ユニット14 復習 ユニット14 予習 配布プリントには授業中メモを取り、復習時に整理しておくこと。
	5	チェックテスト第一回 採点 講評/解説	ユニット1, 14, 復習 復習テスト・採点・質問受付・解説	TOEIC 単語 1271-1385 ユニット1, 14 復習、テスト対策 回答解説時には授業中メモを取り、復習時に整理しておくこと。
	6	Unit2 A Cool Response to Food Waste 語彙 設問 ポイント文と文法	語彙演習、内容読解、文法問題、音読 ユニット2 単語テスト4	TOEIC 単語 1386-1500 ユニット2 復習 ユニット2 予習 配布プリントには授業中メモを取り、復習時に整理しておくこと。
	7	Unit2 A Cool Response to Food Waste 語彙 設問 ポイント文と文法	語彙演習、内容読解、文法問題、音読 ユニット2 単語テスト5	TOEIC 単語前半復習 809-1207 ユニット2 復習 ユニット9 予習 配布プリントには授業中メモを取り、復習時に整理しておくこと。
	8	Unit9 Currying Favor in Britain and Japan 語彙 設問 ポイント文と文法	語彙演習、内容読解、文法問題、音読 ユニット9 単語テスト6	TOEIC 単語後半復習 1208-1500 ユニット9 復習 ユニット9 予習 配布プリントには授業中メモを取り、復習時に整理しておくこと。
	9	Unit9 Currying Favor in Britain and Japan 語彙 設問 ポイント文と文法	語彙演習、内容読解、文法問題、音読 ユニット9 単語テスト7	テキスト内の単語など ユニット9 復習 ユニット9 予習 配布プリントには授業中メモを取り、復習時に整理しておくこと。
	10	チェックテスト第二回 採点 講評/解説	ユニット2, 9 復習 テスト・採点・質問受付・解説	テキスト内の単語、ポイント文法など ユニット2, 9 復習 解説時に配布したテストプリントには授業中メモを取り、復習時に整理しておくこと。
	11	Unit12 The Age of Innocence 語彙 設問 ポイント文と文法	語彙演習、内容読解、文法問題、音読 ユニット12 単語テスト8	テキスト内の単語など ユニット12 予習 配布プリントには授業中メモを取り、復習時に整理しておくこと。
12	Unit12 The Age of Innocence 語彙 設問 ポイント文と文法	語彙演習、内容読解、文法問題、音読 ユニット12 単語テスト9	テキスト内の単語など ユニット12 復習 ユニット12 予習 配布プリントには授業中メモを取り、復習時に整理しておくこと。	

	13	Unit4 Could Your Face Cost You Your Privacy? 語彙 設問 ポイント文と文法	語彙演習、内容読解、文法問題、音読 ユニット4 単語テスト10	テキスト内の単語など ユニット12復習 ユニット4予習 配布プリントには授業中メモを取り、復習時に整理しておくこと。																
	14	Unit4 Could Your Face Cost You Your Privacy? 語彙 設問 ポイント文と文法	語彙演習、内容読解、文法問題、音読 ユニット4 単語テスト11	テキスト内の単語など ユニット4 復習 ユニット4予習 配布プリントには授業中メモを取り、復習時に整理しておくこと。																
	15	チェックテスト第三回 採点 講評/解説	ユニット4、12復習 テスト	期末テストの準備 ユニット4,12復習 回答時にテストプリントには授業中メモを取り、期末テストに備えて復習して整理しておくこと。																
関連科目	実践英語入門、実践英語初級																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Pleasure in Reading Aloud and Retelling</td> <td>Anthony P Newell, Takane Yamaguchi</td> <td>金星堂</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition-</td> <td>西谷恒志</td> <td>成美堂</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	Pleasure in Reading Aloud and Retelling	Anthony P Newell, Takane Yamaguchi	金星堂	2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition-	西谷恒志	成美堂	3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	Pleasure in Reading Aloud and Retelling	Anthony P Newell, Takane Yamaguchi	金星堂																	
2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition-	西谷恒志	成美堂																	
3																				
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1																				
2																				
3																				
評価方法 (基準)	統一英語単語テスト 10% TOEIC L&R 20% e-learning (EnglishCentral) 10% 欠席4回未満の学生のみを成績評価の対象とする。 その他小テスト、チェックテスト 積極的参加評価 など 60%																			
学生への メッセージ	ゆっくりしたペースで進みますので、わからないところがあれば質問してください。																			
担当者の 研究室等	非常勤講師室 7号館 2F (木曜日午前中)																			
備考	事前事後学習には、毎回1時間以上かけること。																			

科目名	実践英語上級	科目名 (英文)	Practical English for the Advanced
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	リチャード・グアイース
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN3421c2		

授業概要・目的	1～2年次に身につけた英語力を向上させるために、より高度な4技能統合型の授業を行う。インプット活動のみならず、アウトプット活動を取り入れ、各技能の基礎力および応用力を養う。
到達目標	(リーディング) 英語を英語のまま理解し文章の要点を理解すると同時に、内容に対する考察を深めることができる。 (リスニング) 日常的なテーマを題材にした英文に関する基本的な内容を理解し、必要な情報を取り出すことができるようになる。 (ライティング、スピーキング) 複数の英文を組み合わせ、自分なりの意見を述べられるようになる。
授業方法と留意点	テキストに沿った聴解や読解を中心に、より実践的な問題に取り組む。 演習型の授業を行うため、積極的な参加が求められる。 4回以上欠席した者には、原則として単位を認めない。
科目学習の効果 (資格)	英文読解能力と文法知識に基づくリーディング力の向上 TOEIC等の資格試験への対策

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	Unit 1: The Perfect Person	単語・リスニング・表現・文法・リーディング・ライティング	
2	Unit 2: Worldwide Bookstores	単語・リスニング・表現・文法・リーディング・ライティング	予習・復習 小テストの準備 単語学習
3	Unit 3: Lose Those Pounds	単語・リスニング・表現・文法・リーディング・ライティング	予習・復習 小テストの準備 単語学習
4	Unit 4: Living Well on Credit	単語・リスニング・表現・文法・リーディング・ライティング	予習・復習 小テストの準備 単語学習
5	Unit 5: The Breakup	単語・リスニング・表現・文法・リーディング・ライティング	予習・復習 小テストの準備 単語学習
6	Unit 6: The Road to Mexico	単語・リスニング・表現・文法・リーディング・ライティング	予習・復習 小テストの準備 単語学習
7	Unit 7: Who's to Blame?	単語・リスニング・表現・文法・リーディング・ライティング	予習・復習 小テストの準備 単語学習
8	Unit 8: Looking at Art	単語・リスニング・表現・文法・リーディング・ライティング	予習・復習 小テストの準備 単語学習
9	Unit 9: What to Watch	単語・リスニング・表現・文法・リーディング・ライティング	予習・復習 小テストの準備 単語学習
10	Unit 10: Two Tickets to the Concert	単語・リスニング・表現・文法・リーディング・ライティング	予習・復習 小テストの準備 単語学習
11	Unit 11: A Big Decision	単語・リスニング・表現・文法・リーディング・ライティング	予習・復習 小テストの準備 単語学習
12	Unit 12: Making the Right Choice	単語・リスニング・表現・文法・リーディング・ライティング	予習・復習 小テストの準備 単語学習
13	Unit 13: Caught on the Web	単語・リスニング・表現・文法・リーディング・ライティング	予習・復習 小テストの準備 単語学習
14	Unit 14: Job Fair	単語・リスニング・表現・文法・リーディング・ライティング	予習・復習 小テストの準備 単語学習
15	これまでの振り返り	これまでの学習内容の振り返り	予習・復習 単語学習 期末テストの準備

関連科目	他の英語科目全般
------	----------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	New Connection Book 2	角山照彦, Andrey Dubinsky, David Edward Keane	成美堂
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test	西谷恒志	成美堂
2				
3				

評価方法	e-learning 学習の進捗度 20%
------	-----------------------

(基準)	授業への参加や態度（質問に対する返答や集中度、積極性を含む） 80%
学生へのメッセージ	語彙力・文法力は英語力の基本です。この授業を通して、しっかり力をつけていきましょう。
担当者の研究室等	email: richardpdiasinosaka@yahoo.com 名前、学籍番号、科目、日限を書いてください。
備考	毎回の授業のための予習・復習、担当者からの課題や小テストの準備などに要する事前・事後学習総時間をおおよそ15時間程度とする。

科目名	英語基礎会話 a	科目名 (英文)	Basic English Conversation a
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	近藤 未奈
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN3422c2		

授業概要・目的	理工系分野を取り巻く社会状況は、インターネットの普及、経済のグローバル化が進む中で大きく変化しており、研究や企業活動において、英語で情報を得て発信する機会が急増しています。この授業では、「英語を話せるようになりたい」と思っている皆さんが、英語の音声に関する基本事項を学びながら、標準的な英語の発音を身につけ、聞き取る力を養成することを目標とします。実際の場面を想定したダイアログ練習を通して、英語での円滑なコミュニケーション能力を高めることも目指します。
到達目標	英語によるコミュニケーションに役立つ実用的な英語表現を習得し、会話力を身につける。 TOEICや英検などの英語資格試験に対応できる英語力を身につける。
授業方法と留意点	教科書を使用し、演習形式で行います。発音やロールプレイに積極的に取り組んでください。指名された受講者は発表するなどの機会があります。次回の授業で取り扱う問題演習の予習、および授業内容の復習には、1週間につき90分程度をかけること。 教科書は1回目の授業から使用する予定です。教科書販売期間中に早めに購入してください。 1回目の授業から英和辞書（電子辞書可/高校英語以上に対応できるレベルのもの）も使用するので、教科書と併せて毎回必ず持参すること。
科目学習の効果（資格）	日常生活や仕事の場面における、英語を使ったコミュニケーション能力の向上 TOEICや英検などの英語資格試験の得点につながる基礎英語力の向上

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	受講にあたってのオリエンテーション 英語の発音の基礎知識	受講に関する諸連絡（授業の進め方、各種テストについての説明など） 自分の課題点を知る	教科書の予習
2	Travel (1)	発音のポイント確認、聞き取り演習、語彙学習、発音演習	教科書の予習、復習
3	Travel (2)	聞き取り演習、会話演習	教科書の予習、復習
4	College Life 1 (1)	発音のポイント確認、聞き取り演習、語彙学習、発音演習	教科書の予習、復習
5	College Life 1 (2)	聞き取り演習、会話演習	教科書の予習、復習
6	Shopping (1)	発音のポイント確認、聞き取り演習、語彙学習、発音演習	教科書の予習、復習
7	Shopping (2)	聞き取り演習、会話演習	教科書の予習、復習
8	College Life 2 (1)	発音のポイント確認、聞き取り演習、語彙学習、発音演習	教科書の予習、復習
9	College Life 2 (2)	聞き取り演習、会話演習	教科書の予習、復習
10	Hotel	発音のポイント確認、聞き取り演習、語彙学習、会話演習	教科書の予習、復習
11	Train (1)	発音のポイント確認、聞き取り演習、語彙学習、発音演習	教科書の予習、復習
12	Train (2)	聞き取り演習、会話演習	教科書の予習、復習
13	Restaurant (1)	発音のポイント確認、聞き取り演習、語彙学習、発音演習	教科書の予習、復習
14	Restaurant (2)	聞き取り演習、会話演習	教科書の予習、復習
15	まとめテスト実施	(終了後) テストの解説	まとめテストの復習

関連科目	
------	--

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	Listening Steps	米山明日香, Lindsay Wells	金星堂
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法（基準）	<ul style="list-style-type: none"> ・授業態度（アクティビティへの積極的な参加、投げかける質問に対する発言、演習の解答・予習内容の発表、授業への集中度など）... 40% ・小テスト（授業内で実施スケジュールを伝える/答えは毎回返却する）... 20% ・期末試験（まとめテスト）... 40% 以上を総合評価します。
----------	---

学生へのメッセージ	外国語は自分から学ぶ姿勢が重要です。毎回の予習・復習をしっかりとこなしてください。間違えることを恐れず、意欲的に授業に参加してくれることを期待しています。 授業外の場面で色々な分野での情報収集・知識習得に励んで下さい。学習成果の確認として、学内で実施される TOEIC IP 試験を受験するのも効果が大きいです。
-----------	---

担当者の研究室等	非常勤講師室（7号館2階）
----------	---------------

備考	1週間につき、事前学習（授業のためのテキストの読み込み、宿題、小テスト対策など）としての予習には60-90分、事後学習（授業で扱った問題演習を復習する、単語や表現を覚える）には60分程度をかけるのが効果的です。 テストに関するフィードバックは翌週以降の授業内で行います。 原則として、出席率80%以上（12回以上出席）の受講者のみを成績評価の対象とします。4回以上（正式な証明が可能な公休および大学指定の伝染病による欠席は除く）授業を欠席した場合、成績評価の対象外とします（単位が取得できる見込みはありません）
----	---

科目名	英語基礎会話 b	科目名 (英文)	Basic English Conversation b
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	松木園 久子
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN3423c2		

授業概要・目的	発音やイントネーションを学び、会話のリスニング・スピーキング力を向上させる。 簡単な日常会話を理解し、自分からも発信する力を身につけ、英語によるコミュニケーションの楽しさを体験する。
到達目標	学生生活や衣食など、身近で日常的なテーマについて、簡潔な英語を使ってコミュニケーションをとることができる。
授業方法と留意点	身近な話題についての会話文を理解し、繰り返し言う練習を行い、自分のものにする。 ペアまたはグループで会話文を練習し、さらに自分たちで会話を展開する練習をする。 文章の読解を通じて語彙の充実を図り、翌週の小テストによって知識を定着させる。 授業内外の課題には積極的に取り組むことが求められる。
科目学習の効果 (資格)	TOEIC のスコアアップ

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	オリエンテーション Chapter 1 Campus Life	教科書を用いて、授業の進め方や評価方法などを説明する。	重要な語彙・表現を復習する。(翌週小テストを行う)
2	Chapter 2 Weekends	小テスト(前週の重要語彙・表現。以下同じ) 会話文の聞き取り、話す練習を行う。 関連する文章を読み、さらに発展した会話(セリフ)を作る。	予習課題を行い、提出する。 重要な語彙・表現を復習する。
3	Chapter 3 Japanese Culture	小テスト 会話文の聞き取り、話す練習を行う。 関連する文章を読み、さらに発展した会話(セリフ)を作る。	予習課題を行い、提出する。 重要な語彙・表現を復習する。
4	Chapter 4 Healthy Living	小テスト 会話文の聞き取り、話す練習を行う。 関連する文章を読み、さらに発展した会話(セリフ)を作る。	予習課題を行い、提出する。 重要な語彙・表現を復習する。
5	Chapter 5 Fashion	小テスト 会話文の聞き取り、話す練習を行う。 関連する文章を読み、さらに発展した会話(セリフ)を作る。	予習課題を行い、提出する。 重要な語彙・表現を復習する。
6	Chapter 6 Lifestyle	小テスト 会話文の聞き取り、話す練習を行う。 関連する文章を読み、さらに発展した会話(セリフ)を作る。	予習課題を行い、提出する。 重要な語彙・表現を復習する。
7	Chapter 7 Celebrations	小テスト 会話文の聞き取り、話す練習を行う。 関連する文章を読み、さらに発展した会話(セリフ)を作る。	予習課題を行い、提出する。 重要な語彙・表現を復習する。
8	Chapter 8 Travel	小テスト 会話文の聞き取り、話す練習を行う。 関連する文章を読み、さらに発展した会話(セリフ)を作る。	予習課題を行い、提出する。 重要な語彙・表現を復習する。
9	Chapter 9 Food	小テスト 会話文の聞き取り、話す練習を行う。 関連する文章を読み、さらに発展した会話(セリフ)を作る。	予習課題を行い、提出する。 重要な語彙・表現を復習する。
10	Chapter 10 The Environment	小テスト 会話文の聞き取り、話す練習を行う。 関連する文章を読み、さらに発展した会話(セリフ)を作る。	予習課題を行い、提出する。 重要な語彙・表現を復習する。
11	Chapter 11 Business	小テスト 会話文の聞き取り、話す練習を行う。 関連する文章を読み、さらに発展した会話(セリフ)を作る。	予習課題を行い、提出する。 重要な語彙・表現を復習する。
12	Chapter 12 The Internet and Social Media	小テスト 会話文の聞き取り、話す練習を行う。 関連する文章を読み、さらに発展した会話(セリフ)を作る。	予習課題を行い、提出する。 重要な語彙・表現を復習する。
13	Chapter 13 Sports	小テスト 会話文の聞き取り、話す練習を行う。 関連する文章を読み、さらに発展した会話(セリフ)を作る。	予習課題を行い、提出する。 重要な語彙・表現を復習する。
14	Chapter 14 A Barrier-free Society	小テスト 会話文の聞き取り、話す練習を行う。 関連する文章を読み、さらに発展した会話(セリフ)を作る。	予習課題を行い、提出する。 重要な語彙・表現を復習する。
15	会話練習, リーディング	今学期学んだことを元に、ペア(またはグループ)で会話文を作り、クラスで発表する。 クラスメートのプレゼンテーションに対して、フィードバックを記入する。	プレゼンテーションの準備(原稿の提出と会話の練習)

関連科目 なし

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	Chat and Share! Topic Starters for Today's Students	Diane H. Nagatomo 著	金星堂
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	出席が80%未満の場合、原則として成績評価の対象外となります。 成績の内訳：小テスト20%、予習課題20%、まとめのプレゼンテーション20%、授業への取り組み40%。(授業への取り組みには、指名された時の応答、発言・発表の積極性をはじめ学習態度が重視されます)			
学生への メッセージ	親しみやすい話題で、どんどん英語で話してみましょう。積極的な参加を期待しています。			
担当者の 研究室等	非常勤講師室 (7号館2階)			
備考	事前事後学習には、毎回1時間以上かけること。 小テストや課題については翌週に解説を行う。			

科目名	日本の政治	科目名 (英文)	Japanese Politics
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	森 康一
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TS02425a2		

授業概要・目的	この授業では、議会・選挙制度・政党といった政治制度を形成する要素を日本のみならず世界の主要国と比較しながら概説するとともに、幕末から戦後までの日本の政治史の重要なトピックを取り上げる。 それにより、有権者たる学生の皆さんがこれからの日本政治を考えるための材料を幅広く提供する。
到達目標	この授業を通じて学生には、明治以降の日本が歩んで来た政治史や、他国との比較において日本の政治制度を理解することにより、国際人としての基本的素養を身につけること、また日常生活で政治に関する新聞記事などをしっかりと理解できるようになることが期待される。
授業方法と留意点	プリントと板書により講義形式で授業を進めます。自分のまとめノートを作るつもりで、よく講義を聞いて下さい。 また、小テストはMoodleより行うので、受講する学生はMoodleの当授業コース「日本の政治 <2022年度後期 金曜1限T・2 担当：森康一>」を検索の上、登録しておいて下さい。 自己登録キー：1206
科目学習の効果 (資格)	公務員試験や就職活動において、日本の政治史や政治学の内容が一般教養として問われる。 また、有権者として政治参加する際に、政治制度等の情報について知っておくことが必要である。 この授業によって、上記に際して必要な基本的な政治的知識を得られる。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	『日本政治論』講義について ○第1部 政治制度論 近代社会と現代社会	講義の内容全体について 「近代」と「現代」の意味するところについて	幕末から現代までの日本史を、高校の教科書等であらかじめ読み直しておく
2	近代議会と選挙	近代議会主義と選挙制度について 日本の国会の選挙制度について	小選挙区制と比例代表制について調べておく(約30分) レジュメ(第2回)を見直しておく(約1時間)
3	各国の政治制度・選挙制度	アメリカ・イギリス・フランス・ドイツの政治制度・選挙制度について	議院内閣制と大統領制について調べておく(約30分) レジュメ(第3回)を見直しておく(約1時間)
4	政党	政党の機能や分類、政党制について	イギリスの初期の政党について調べておく(約30分) レジュメ(第4回)を見直しておく(約1時間)
5	利益集団	利益集団の機能や分類、活動および日本の利益集団政治について	日本にどんな利益集団があるか調べておく(約30分) レジュメ(第5回)を見直しておく(約1時間)
6	○第2部 日本政治史 明治国家の建設	中央集権体制の確立と日本「国民」の形成について	廃藩置県について調べておく(30分) レジュメ(第6回)を見直しておく(約1時間)
7	政府批判の噴出	士族の反乱と自由民権運動について	西南戦争について調べておく(30分) レジュメ(第7回)を見直しておく(約1時間)
8	明治憲法体制の成立	大日本帝国憲法の制定と条約改正について	不平等条約の内容について調べておく(30分) レジュメ(第8回)を見直しておく(約1時間)
9	議会政治の定着	初期議会・日清戦争後の藩閥-政党関係について	自由党・立憲改進黨について調べておく(30分) レジュメ(第9回)を見直しておく(約1時間)
10	政党政治の発展	日露戦争後・大正期の藩閥-政党関係について	大正時代の政党について調べておく(30分) レジュメ(第10回)を見直しておく(約1時間)
11	国際協調と政党内閣	原敬内閣および政党内閣の時代について	「憲政の常道」について調べておく(30分) レジュメ(第11回)を見直しておく(約1時間)
12	軍部の台頭と帝国の崩壊	満州事変以降の国内政治・国際関係について	満州事変以降の内閣の変遷について調べておく(30分) レジュメ(第12回)を見直しておく(約1時間)
13	敗戦・占領・講和	初期占領改革、冷戦構造と講和について	戦後初期の政党について調べておく(30分) レジュメ(第13回)を見直しておく(約1時間)
14	自民党政治	55年体制成立以降の国内政治・国際関係について	自民党の派閥の成り立ちについて調べておく(30分) レジュメ(第14回)を見直しておく(約1時間)
15	まとめ	講義のまとめと試験について	レジュメ・ノートを整理し、期末レポートの準備をする(4時間)

関連科目	政治学、政治史関連科目
------	-------------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	政治学	加藤秀治郎	芦書房
	2	戦後政治史	石川 真澄、山口 二郎	岩波書店
	3	日本政治史	坂野 潤治	有斐閣

評価方法 (基準)	<ul style="list-style-type: none"> ・原則として出席率80%(12回)以上の学生のみを成績評価の対象とします。 ○平常点30%(小テスト(第6回・第11回の授業日にMoodleから実施。当該日の任意の時間に受験可能。15点満点×2回)) ○期末試験70%(論述式。5問出題して2問を選択してもらいます。各問35点満点)の合計点によって評価を行います。期末試験において持ち込みは認めません。
-----------	--

学生へのメッセージ	高校の日本史教科書等で明治以降の部分を熟読しておいて下さい。 日々起こる政治的な出来事を、政治制度や政治史の知識をベースにとらえていくようにしましょう。
担当者の研究室等	11号館5階 法学部資料室（法学部非常勤講師室）
備考	毎回の事前後学習を1.5時間以上おこなうこと。

科目名	現代と地理学	科目名 (英文)	Geography in Modern Age
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	島田 広之
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TS02426a2		

授業概要・目的	本授業では、地理学の入門的な内容についてお話しします。地理学は社会を、地域や空間などをキーワードとして、捉えていく学問です。人文地理学で扱うテーマは多岐にわたっており、学生の皆さん自身の興味ある分野について、地理学的な視点から考えられる力を身につけることを目指します。
到達目標	地理学の入門的な知識が身につく、社会の諸現象に対して地理学的な視点から説明できる。
授業方法と留意点	配布資料をもとに講義形式で行います。授業時に、理解度を確保するための小課題に取り組んでもらいます。
科目学習の効果 (資格)	皆さんの興味のある現象について、地理学的な視点で考えることができる。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス：地理学とは？	地理学の学び方や授業の進め方等について紹介します。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
2	地理情報について	地図の歴史、GISについて学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
3	地理学の歴史	地理学の歴史と主要な理論について学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
4	都市における地理学的現象	都市における様々な現象について学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
5	農村における地理学的現象	農村の構造や課題について学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
6	産業の地理学	産業構造の変化による様々な現象について学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
7	環境利用における地理学的現象	資源利用と景観について学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
8	環境問題と地理学	環境問題について、様々なスケールからその影響について学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
9	ジェンダーと都市	ジェンダーに関する空間的な現状について学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
10	観光と地理学	観光について地理学的視点から学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
11	災害と地理学	災害について地理学的視点から学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
12	住宅をめぐる地理学的現象	現代住宅における様々な現象について学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
13	人口減少社会における地域の課題	人工減少による現代社会の課題について学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
14	郊外地域の課題	ニュータウンなどの郊外地域の課題について学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
15	地理学の課題	・これまでの授業を踏まえた上で今後の地理学の課題について検討します。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)

関連科目																	
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
	番号	書籍名	著者名	出版社名													
	1																
	2																
3																	
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
	番号	書籍名	著者名	出版社名													
	1																
	2																
3																	
評価方法 (基準)	レポート試験 (60点)、小課題レポート (40点) にて評価します。																
学生への																	

メッセージ	
担当者の 研究室等	
備考	

科目名	現代と地理学	科目名 (英文)	Geography in Modern Age
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	島田 広之
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TS02426a2		

授業概要・目的	本授業では、地理学の入門的な内容についてお話しします。地理学は社会を、地域や空間などをキーワードとして、捉えていく学問です。人文地理学で扱うテーマは多岐にわたっており、学生の皆さん自身の興味ある分野について、地理学的な視点から考えられる力を身につけることを目指します。
到達目標	地理学の入門的な知識が身につく、社会の諸現象に対して地理学的な視点から説明できる。
授業方法と留意点	配布資料をもとに講義形式で行います。授業時に、理解度を確保するための小課題に取り組んでもらいます。
科目学習の効果 (資格)	皆さんの興味のある現象について、地理学的な視点で考えることができる。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス：地理学とは？	地理学の学び方や授業の進め方等について紹介します。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
2	地理情報について	地図の歴史、GISについて学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
3	地理学の歴史	地理学の歴史と主要な理論について学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
4	都市における地理学的現象	都市における様々な現象について学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
5	農村における地理学的現象	農村の構造や課題について学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
6	産業の地理学	産業構造の変化による様々な現象について学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
7	環境利用における地理学的現象	資源利用と景観について学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
8	環境問題と地理学	環境問題について、様々なスケールからその影響について学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
9	ジェンダーと都市	ジェンダーに関する空間的な現状について学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
10	観光と地理学	観光について地理学的視点から学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
11	災害と地理学	災害について地理学的視点から学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
12	住宅をめぐる地理学的現象	現代住宅における様々な現象について学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
13	人口減少社会における地域の課題	人工減少による現代社会の課題について学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
14	郊外地域の課題	ニュータウンなどの郊外地域の課題について学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
15	地理学の課題	・これまでの授業を踏まえた上で今後の地理学の課題について検討します。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)

関連科目																	
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
	番号	書籍名	著者名	出版社名													
	1																
	2																
3																	
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
	番号	書籍名	著者名	出版社名													
	1																
	2																
3																	
評価方法 (基準)	レポート試験 (60点)、小課題レポート (40点) にて評価します。																
学生への																	

メッセージ	
担当者の 研究室等	
備考	

科目名	法学入門	科目名 (英文)	Jurisprudence
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	大仲 淳介
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TS02427a2		

授業概要・目的	私たちの日常生活は多くの法律と関わります。そこでこの講義では、法学の基礎から始め、身近な具体的事例をとりあげ、民法、商法、民事訴訟法などの基本的な内容と考え方を説明します。この授業の目的は、日常生活に必要な法律の知識を習得してもらうことです。
到達目標	この授業を通じて学生には、授業で習得した法学の基礎的な知識を用いて、交通事故の損害賠償や相続などの日常生活において生じる問題を法的な視点から考え説明できるようになることが期待される。
授業方法と留意点	教科書と配布プリントを用いて講義形式で行います。小テストを2回授業中に実施します。
科目学習の効果 (資格)	各種公的資格試験の法学科目の基礎知識の取得になると思います。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	法学の基礎 1	法とは何か。法の種類、法の優劣関係について説明します。	事前に教科書 244 頁から 248 頁と 251 頁から 252 頁を読んでおいて下さい。事後においては、配布プリントの確認問題を解いて下さい。(1 時間程度)
2	法学の基礎 2	法律の条文の構造、法律の解釈について説明します。	事前に教科書 249 頁から 250 頁を読んでおいて下さい。事後においては、配布プリントの確認問題を解いて下さい。(1 時間程度)
3	日常生活と契約 1	民法の特徴、契約の成立について説明します。	事前に教科書 1 頁から 8 頁を読んでおいて下さい。事後においては、配布プリントの確認問題を解いて下さい。(1 時間程度)
4	日常生活と契約 2	意思表示と契約の主体について説明します。	事前に教科書 8 頁から 19 頁を読んでおいて下さい。事後においては、配布プリントの確認問題を解いて下さい。(1 時間程度)
5	日常生活と契約 3	契約自由原則、契約の種類について説明します。	事前に教科書 19 頁から 25 頁を読んでおいて下さい。事後においては、配布プリントの確認問題を解いて下さい。(1 時間程度)
6	日常生活と契約 4	不動産取引と民法について説明します。	教科書 25 頁から 32 頁を読んでおいて下さい。事後においては、配布プリントの確認問題を解いて下さい。(1 時間程度)
7	日常生活と契約 5	保証契約、保証債務・連帯保証などについて説明します。	事前に教科書 32 頁から 42 頁を読んでおいて下さい。事後においては、配布プリントの確認問題を解いて下さい。(1 時間程度)
8	日常生活とアクシデント	交通事故、欠陥商品による被害、医療事故について説明します。	事前に教科書 43 頁から 61 頁を読んでおいて下さい。事後においては、配布プリントの確認問題を解いて下さい。(1 時間程度)
9	家族関係 1	結婚、離婚と民法について説明します。	事前に教科書 108 頁から 132 頁を読んでおいて下さい。事後においては、配布プリントの確認問題を解いて下さい。(1 時間程度)
10	家族関係 2	親子、扶養と民法について説明します。	事前に教科書 133 頁から 149 頁を読んでおいて下さい。事後においては、配布プリントの確認問題を解いて下さい。(1 時間程度)
11	家族関係 3	相続と民法について説明します。	事前に教科書 149 頁から 157 頁を読んでおいて下さい。事後においては、配布プリントの確認問題を解いて下さい。(1 時間程度)
12	企業と法 1	商法・会社法を手がかりに企業とはどのようなものか、企業の形態について説明します。	事前に教科書 158 頁から 171 頁を読んでおいて下さい。事後においては、配布プリントの確認問題を解いて下さい。(1 時間程度)
13	企業と法 2	会社の種類、特に企業の所有と経営の分離と株式会社について説明します。	事前に教科書 171 頁から 209 頁を読んでおいて下さい。事後においては、配布プリントの確認問題を解いて下さい。(1 時間程度)
14	紛争の解決 1	日常生活で生じる紛争と裁判制度について説明します。	事前に教科書 210 頁から 221 頁、253 頁から 254 頁を読んでおいて下さい。事後においては、配布プリントの確認問題を解いて下さい。(1 時間程度)
15	紛争の解決 2	裁判のしくみ、裁判以外の紛争の解決 (和解、調停、仲裁) について説明します。最終回の確認問題の解説も同時にします。	事前に教科書 221 頁から 243 頁を読んでおいて下さい。事後においては、配布プリントの確認問題を解いて下さい。(1 時間程度)

関連科目	日本国憲法
------	-------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	法の世界 (第 8 版)	池田真朗・犬伏由子・野川忍・大塚英明・長谷部由紀子	有斐閣アルマ
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法	小テスト 2 回 (40 点) と定期試験 (60 点) の合計得点で評価します。
------	---

(基準)	
学生へのメッセージ	授業中に生じた疑問は必ず質問して下さい。
担当者の研究室等	11号館5階 法学部資料室(法学部非常勤講師室)
備考	①小テストの実施日時については、授業中に連絡します。 ②小テストの再試験・追試験は実施しませんので、注意してください。 毎回の事前後学習を1.5時間以上おこなうこと。

科目名	日本国憲法	科目名 (英文)	Japanese Constitution
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	大仲 淳介
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TS02428a2		

授業概要・目的	日本国憲法をおおまかに理解できるように、基本的人権を中心に、授業テーマと関連する憲法に関わる問題を取りあげ、これに関わる基本的な事項、判例、学説を説明していきます。この授業の目的は、身近に生じる憲法に関わる問題を通して、憲法の基本的な内容と考え方を理解してもらうことです。
到達目標	この授業を通じて学生には、憲法の基本的な知識を習得し、「首相の靖国神社参拝」や「一票の格差」、「夫婦別姓婚姻」などの身近で話題になっている問題を憲法を通して考え説明できるようになることが期待される。
授業方法と留意点	毎回、授業の始めに資料を配布します。この資料に記載してある設題に関連する学説・判例などを講義形式で説明していきます。受講生は授業終了後、配布資料中の確認問題を解いてください。この問題についての解答・解説は次回の授業で行います。また、授業中に2回小テストを実施します。
科目学習の効果 (資格)	各種公的資格試験の法学科目の基礎知識の取得になると思います。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	憲法とは	憲法の意味、憲法の最高法規性、違憲審査制などについて説明します。	事前に教科書11頁から20頁を読んでおいてください。事後においては、配付プリントの確認問題を解いて下さい。(1時間程度)
2	国民主権	国民主権の意味、国民主権を具体化する制度、国民主権が人権の解釈にどのように関わるかなどについて説明します。	事前に教科書263頁から270頁を読んでおいてください。事後においては、配付プリントの確認問題を解いて下さい。(1時間程度)
3	基本的人権の保障	人権の歴史、人権の分類、人権の限界、人権の享有主体について説明します。	事前に教科書21頁から30頁を読んでおいて下さい。事後においては、配付プリントの確認問題を解いて下さい。(1時間程度)
4	外国人の人権	外国人にも日本国憲法が保障する人権の享有が認められるか、認められるとして外国人の享有できる人権は何か、その保障の程度はどうかなどについて説明します。	事前に教科書31頁から40頁を読んでおいて下さい。事後においては、配付プリントの確認問題を解いて下さい。(1時間程度)
5	人権規定の私人間効力	人権規定が私人の間にも適用されるかについて学説と判例を中心に説明します。	事前に教科書41頁から48頁を読んでおいて下さい。事後においては、配付プリントの確認問題を解いて下さい。(1時間程度)
6	幸福追求権	幸福追求権とはどのような権利か、その性格と範囲をどのように考えるのか、またプライバシー権とはどのような内容の権利かについて説明します。	事前に教科書49頁から58頁を読んでおいてください。事後においては、配付プリントの確認問題を解いて下さい。(1時間程度)
7	法の下での平等	法の下での平等とはどのような意味か、不平等な内容のある法律が憲法に違反しないのかはどのような審査基準で判断されるのかについて説明します。	事前に教科書59頁から70頁を読んでおいてください。事後においては、配付プリントの確認問題を解いて下さい。(1時間程度)
8	家族と憲法	民法の再婚禁止規定、夫婦同氏強制規定、夫婦別産制など実質的に女性に不利と考えられる規定が平等原則に違反しないかなどについて説明します。	事前に教科書71頁から80頁を読んでおいてください。事後においては、配付プリントの練習問題を解いて下さい。(1時間程度)
9	思想良心の自由	思想良心が自由であるとはどのような意味なのか、またどのような国家の措置が思想良心の自由を侵害することとなるかについて説明します。	事前に教科書81頁から90頁を読んでおいてください。事後においては、配付プリントの確認問題を解いて下さい。(1時間程度)
10	信教の自由と政教分離	信教の自由の内容と限界、国家と宗教の憲法上の関係について説明します。	事前に教科書91頁から102頁を読んでおいてください。事後においては、配付プリントの確認問題を解いて下さい。(1時間程度)
11	表現の自由	表現の自由はなぜ優越性を有するのか、表現の自由は何に対して優越性を有するのか、報道の自由、取材の自由は憲法上の権利か、表現の自由を制約する制約する法律の合憲性はどのような審査基準によって判断されるのかについて説明します。	事前に教科書103頁から1114頁を読んでおいてください。事後においては、配付プリントの確認問題を解いて下さい。(1時間程度)
12	検閲と事前抑制	事前抑制禁止の理論とはどのような考えか、判例は検閲の意義をどのように考えているか、裁判所による事前抑制は許されるかなどについて説明します。	事前に115頁から124頁を読んでおいてください。事後においては、配付プリントの確認問題を解いて下さい。(1時間程度)
13	経済的自由	職業選択の自由が営業の自由が含まれるか、職業選択の自由を制約する法律の合憲性はどのような審査基準で判断されるかなどについて説明します。	事前に教科書125頁から134頁を読んでおいてください。事後においては、配付プリントの確認問題を解いて下さい。(1時間程度)
14	生存権	生存権とはどのような法的性格の権利か、社会保障における差別的取扱いは憲法に違反しないかなどについて説明します。	事前に教科書135頁から144頁を読んでおいてください。事後においては、配付プリントの確認問題を解いて下さい。(1時間程度)
15	平和主義	戦争の放棄の意義、放棄された戦争の範囲、戦力の不保持の意味について説明します。	事前に教科書239頁から250頁を読んでおいてください。事後においては、配付プリントの確認問題を解いて下さい。(1時間程度)

関連科目	法学入門
教科書	

	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	はじめての憲法学（第4版）	中村睦男・佐々木雅寿・寺島壽一 編著・岩本一郎・大島佳代子・木 下和朗・齊藤正彰執筆	三省堂
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	小テスト（40点）と定期試験（60点）の得点合計で評価します。			
学生への メッセージ	授業で生じた疑問は必ず質問して下さい。			
担当者の 研究室等	11号館5階 法学部資料室（法学部非常勤講師室）			
備考	①小テストの実施日は授業中に連絡します。 ②なお、小テストの追試験・再試験は行いませんので、注意してください。 毎回の事前事後学習を1.5時間以上おこなうこと。			

科目名	日本国憲法	科目名 (英文)	Japanese Constitution
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	大仲 淳介
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TS02428a2		

授業概要・目的	日本国憲法をおおまかに理解できるように、基本的人権を中心に、授業テーマと関連する憲法に関わる問題を取りあげ、これに関わる基本的な事項、判例、学説を説明していきます。この授業の目的は、身近に生じる憲法に関わる問題を通して、憲法の基本的な内容と考え方を理解してもらうことです。
到達目標	この授業を通じて学生には、憲法の基本的な知識を習得し、「首相の靖国神社参拝」や「一票の格差」、「夫婦別姓婚姻」などの身近で話題になっている問題を憲法を通して考え説明できるようになることが期待される。
授業方法と留意点	毎回、授業の始めに資料を配布します。この資料に記載してある設題に関連する学説・判例などを講義形式で説明していきます。受講生は授業終了後、配布資料中の確認問題を解いてください。この問題についての解答・解説は次回の授業で行います。また、授業中に2回小テストを実施します。
科目学習の効果 (資格)	各種公的資格試験の法学科目の基礎知識の取得になると思います。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	憲法とは	憲法の意味、憲法の最高法規性、違憲審査制などについて説明します。	事前に教科書11頁から20頁を読んでおいてください。事後においては、配付プリントの確認問題を解いて下さい。(1時間程度)
2	国民主権	国民主権の意味、国民主権を具体化する制度、国民主権が人権の解釈にどのように関わるかなどについて説明します。	事前に教科書263頁から270頁を読んでおいてください。事後においては、配付プリントの確認問題を解いて下さい。(1時間程度)
3	基本的人権の保障	人権の歴史、人権の分類、人権の限界、人権の享有主体について説明します。	事前に教科書21頁から30頁を読んでおいて下さい。事後においては、配付プリントの確認問題を解いて下さい。(1時間程度)
4	外国人の人権	外国人にも日本国憲法が保障する人権の享有が認められるか、認められるとして外国人の享有できる人権は何か、その保障の程度はどうかなどについて説明します。	事前に教科書31頁から40頁を読んでおいて下さい。事後においては、配付プリントの確認問題を解いて下さい。(1時間程度)
5	人権規定の私人間効力	人権規定が私人の間にも適用されるかについて学説と判例を中心に説明します。	事前に教科書41頁から48頁を読んでおいて下さい。事後においては、配付プリントの確認問題を解いて下さい。(1時間程度)
6	幸福追求権	幸福追求権とはどのような権利か、その性格と範囲をどのように考えるのか、またプライバシー権とはどのような内容の権利かについて説明します。	事前に教科書49頁から58頁を読んでおいてください。事後においては、配付プリントの確認問題を解いて下さい。(1時間程度)
7	法の下での平等	法の下での平等とはどのような意味か、不平等な内容のある法律が憲法に違反しないのかはどのような審査基準で判断されるのかについて説明します。	事前に教科書59頁から70頁を読んでおいてください。事後においては、配付プリントの確認問題を解いて下さい。(1時間程度)
8	家族と憲法	民法の再婚禁止規定、夫婦同氏強制規定、夫婦別産制など実質的に女性に不利と考えられる規定が平等原則に違反しないかなどについて説明します。	事前に教科書71頁から80頁を読んでおいてください。事後においては、配付プリントの練習問題を解いて下さい。(1時間程度)
9	思想良心の自由	思想良心が自由であるとはどのような意味なのか、またどのような国家の措置が思想良心の自由を侵害することとなるかについて説明します。	事前に教科書81頁から90頁を読んでおいてください。事後においては、配付プリントの確認問題を解いて下さい。(1時間程度)
10	信教の自由と政教分離	信教の自由の内容と限界、国家と宗教の憲法上の関係について説明します。	事前に教科書91頁から102頁を読んでおいてください。事後においては、配付プリントの確認問題を解いて下さい。(1時間程度)
11	表現の自由	表現の自由はなぜ優越性を有するのか、表現の自由は何に対して優越性を有するのか、報道の自由、取材の自由は憲法上の権利か、表現の自由を制約する制約する法律の合憲性はどのような審査基準によって判断されるのかについて説明します。	事前に教科書103頁から1114頁を読んでおいてください。事後においては、配付プリントの確認問題を解いて下さい。(1時間程度)
12	検閲と事前抑制	事前抑制禁止の理論とはどのような考えか、判例は検閲の意義をどのように考えているか、裁判所による事前抑制は許されるかなどについて説明します。	事前に115頁から124頁を読んでおいてください。事後においては、配付プリントの確認問題を解いて下さい。(1時間程度)
13	経済的自由	職業選択の自由と営業の自由が含まれるか、職業選択の自由を制約する法律の合憲性はどのような審査基準で判断されるかなどについて説明します。	事前に教科書125頁から134頁を読んでおいてください。事後においては、配付プリントの確認問題を解いて下さい。(1時間程度)
14	生存権	生存権とはどのような法的性格の権利か、社会保障における差別的取扱いは憲法に違反しないかなどについて説明します。	事前に教科書135頁から144頁を読んでおいてください。事後においては、配付プリントの確認問題を解いて下さい。(1時間程度)
15	平和主義	戦争の放棄の意義、放棄された戦争の範囲、戦力の不保持の意味について説明します。	事前に教科書239頁から250頁を読んでおいてください。事後においては、配付プリントの確認問題を解いて下さい。(1時間程度)

関連科目	法学入門
教科書	

	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	はじめての憲法学（第4版）	中村睦男・佐々木雅寿・寺島壽一 編著・岩本一郎・大島佳代子・木 下和朗・齊藤正彰執筆	三省堂
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	小テスト（40点）と定期試験（60点）の得点合計で評価します。			
学生への メッセージ	授業で生じた疑問は必ず質問して下さい。			
担当者の 研究室等	11号館5階 法学部資料室（法学部非常勤講師室）			
備考	①小テストの実施日は授業中に連絡します。 ②なお、小テストの追試験・再試験は行いませんので、注意してください。 毎回の事前事後学習を1.5時間以上おこなうこと。			

科目名	マクロ経済学入門	科目名 (英文)	Introduction to Macroeconomics
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	奥西 達也
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TS02429a2		

授業概要・目的	この授業は、受講生が経済学のごく初歩的な知識を身につけ、新聞などの経済記事のある程度理解できるようになることを目指す。経済とは何か、経済学とはどのような学問かを考えることを導入部に、新聞やネット上の経済記事で目にする基本的な経済用語、経済の大まかなしくみ(メカニズム)について、できるだけ平明に説明していく。また、戦後から現在に至る世界経済史のマクロ的な振り返りを通して、現日本の経済状況を理解することをも目指す。
到達目標	経済の大まかなしくみがある程度理解できるようになる。 現代経済の流れや経済問題がある程度理解できるようになる。 新聞やネット上の経済記事の内容がある程度理解できるようになる。
授業方法と留意点	・対面授業で行なう。対面授業に参加するように。 ・万一遠隔授業となった場合は授業資料配信型のオンライン授業とする。 ・使用するオンラインツールはWebFolderである。授業資料ではできる限り平明な解説文と図説チャートなどの静止画をメインにしたものを用いる(必要な場合には音声、動画を交える)。
科目学習の効果 (資格)	

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	イントロダクション	授業にかかわるガイダンス(授業の進め方・成績評価)。経済に関する受講生へのアンケート。	事前学習として「経済」とは何か、「経済学」とはいかなる学問かについて、自分なりの見解を簡単にまとめておく。事後学習として講義内容の復習および指示された復習課題を行う。それぞれ1時間以上かけること。
2	経済と経済学	誰のための経済か。様々な経済学(マクロ経済学とミクロ経済学など)：対象の違い、視座の違い。	事前学習として講義資料を読み指示された課題予習ををする。事後学習として講義内容の復習および指示された復習課題を行う。それぞれ1時間以上かけること。
3	市場の種類としくみⅠ 生産物市場①	需要・供給・価格調整。	事前学習として講義資料を読み指示された課題予習ををする。事後学習として講義内容の復習および指示された復習課題を行う。それぞれ1時間以上かけること。
4	市場の種類としくみⅡ 生産物市場②	需要・供給・数量調整。	事前学習として講義資料を読み指示された課題予習ををする。事後学習として講義内容の復習および指示された復習課題を行う。それぞれ1時間以上かけること。
5	市場の種類としくみⅢ 労働市場①	労働需要と労働供給。賃金の決定と失業の発生：自然失業率と景気変動。	事前学習として講義資料を読み指示された課題予習ををする。事後学習として講義内容の復習および指示された復習課題を行う。それぞれ1時間以上かけること。
6	市場の種類としくみⅣ 労働市場②	労働市場の規制と緩和：労働法制とさまざまな雇用形態。	事前学習として講義資料を読み指示された課題予習ををする。事後学習として講義内容の復習および指示された復習課題を行う。それぞれ1時間以上かけること。
7	市場のしくみと種類Ⅴ 資本市場	資金調達と株式市場。株価の決定。株式会社のしくみ。	事前学習として講義資料を読み指示された課題予習ををする。事後学習として講義内容の復習および指示された復習課題を行う。それぞれ1時間以上かけること。
8	市場の種類としくみⅥ 貨幣市場	貨幣の需要・供給と利率。	事前学習として講義資料を読み指示された課題予習ををする。事後学習として講義内容の復習および指示された復習課題を行う。それぞれ1時間以上かけること。
9	GDPと経済成長率	ストックとフロー、付加価値、三面等価、経済成長率。	事前学習として講義資料を読み指示された課題予習ををする。事後学習として講義内容の復習および指示された復習課題を行う。それぞれ1時間以上かけること。
10	為替変動	外国為替とは。通貨安・通貨高が経済生活へ及ぼす影響。	事前学習として講義資料を読み指示された課題予習ををする。事後学習として講義内容の復習および指示された復習課題を行う。それぞれ1時間以上かけること。
11	国際分業と貿易	自由貿易のメリット・デメリット。保護貿易の功罪。国際収支の考え方。	事前学習として講義資料を読み指示された課題予習ををする。事後学習として講義内容の復習および指示された復習課題を行う。それぞれ1時間以上かけること。
12	インフレとデフレ	どのような現象か。なぜ起こるのか。その対策は：ケインジアンの考え方、マネタリストの考え方。	事前学習として講義資料を読み指示された課題予習ををする。事後学習として講義内容の復習および指示された復習課題を行う。それぞれ1時間以上かけること。
13	中央銀行と金融緩和	価格政策と数量政策。	事前学習として講義資料を読み指示された課題予習ををする。事後学習として講義内容の復習および指示された復習課題を行う。それぞれ1時間以上かけること。
14	政府の役割	有効需要政策と乗数効果。	事前学習として講義資料を読み指示された課題予

			租税政策と所得再分配。	習ををする。事後学習として講義内容の復習および指示された復習課題を行う。それぞれ1時間以上かけること。																
	15	世界経済と日本まとめと復習	経済のグローバル化とリージョナル化。	事前学習として講義資料を読み指示された課題予習ををする。事後学習として講義内容の復習および指示された復習課題を行う。それぞれ1時間以上かけること。																
関連科目	なし																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1																				
2																				
3																				
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>経済学入門 (マクロ編)</td> <td>ティモシー・テイラー</td> <td>かんき出版</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>日本経済の常識</td> <td>中原隆幸</td> <td>ナカニシヤ出版</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>入門経済学</td> <td>J. スティグリッツ</td> <td>東洋経済新報社</td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	経済学入門 (マクロ編)	ティモシー・テイラー	かんき出版	2	日本経済の常識	中原隆幸	ナカニシヤ出版	3	入門経済学	J. スティグリッツ	東洋経済新報社
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	経済学入門 (マクロ編)	ティモシー・テイラー	かんき出版																	
2	日本経済の常識	中原隆幸	ナカニシヤ出版																	
3	入門経済学	J. スティグリッツ	東洋経済新報社																	
評価方法 (基準)	定期試験 (筆記試験) 70%、小テスト・提出物などが 30%。																			
学生へのメッセージ	日々、経済記事に注意を向け、関心あるトピックについて (自分なりに) 掘り下げて調べる習慣をつけてほしい。																			
担当者の研究室等	非常勤講師室 (前期 3 号館 2 階/後期 7 号館 2 階)																			
備考	チェックシート (小テスト)、提示された課題への取り組みなどを通して、自身の理解不足の箇所を把握し、自主的に調べ知識を深める、あるいは新たな気づきを得ることが肝要である。とりわけ重要な事項で理解の不足が目立つ場合には、折に触れ授業で言及しましたチェックシートや課題で問う、などのフィードバックを図る。																			

科目名	マクロ経済学入門	科目名 (英文)	Introduction to Macroeconomics
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	小塚 匡文
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TS02429a2		

授業概要・目的	経済活動は私たち自身が毎日、直接かかわっているものです。しかしそれを理解するためには、企業や金融機関、政府などの私たち家計以外の活動を知ることが必要です。また、地域や日本全体、さらには世界各国との経済的なつながりを知ること重要です。この講義では、基本的な経済の仕組みについて、学んでいきます。
到達目標	この講義は、経済活動の仕組みにかんする基本的な項目を学び、その内容を理解できるようにすることを目的としています。この講義を通じて、学生の皆さんが日々の新聞やニュースで接する経済ニュースをある程度理解し、より関心を持って読み、さらに（粗削りでもよいので）自らの意見を持つことができるようになることを目標としています。
授業方法と留意点	(1) この講義では、Microsoft PowerPoint を利用します。資料を毎回配布します。 (2) 講義資料は Web Folder にアップロードします。また、講義中の課題（練習問題）は Microsoft Forms による解答フォームを用意しますので、そちらをご利用ください。練習問題には、解答期限を設けます。 (3) 講義資料（PowerPoint ファイル）には、解説用の音声ファイルを埋め込んでおります。ただし、使用環境やアプリによっては、音声がでないこともありますので、注意してください。 (4) 緊
科目学習の効果（資格）	現実経済の基本的な知識が身につくので、経済関係の新聞記事が読めるようになります。公務員試験や企業の筆記試験に出題される可能性のある、時事問題についての知識を習得できます。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	イントロダクション	この講義について	講義資料 (1) での学習 (1 時間)
2	私たちの暮らしと経済	経済の基本・需要と供給 / 「景気」とは？ / 景気の指標	講義資料 (2) での学習 (1 時間)
3	景気の仕組み (1)	決算書について / 失業率とは？	講義資料 (3) での学習 (1 時間)
4	景気の仕組み (2)	国内総生産・経済成長率について / アベノミクスとは？	講義資料 (4) での学習 (1 時間)
5	おカネについて (1)	おカネの役割	講義資料 (5) での学習 (1 時間)
6	おカネについて (2)	税金の役割	講義資料 (6) での学習 (1 時間)
7	金融の仕組み (1)	金融の仕組み (銀行について)	講義資料 (7) での学習 (1 時間)
8	金融の仕組み (2)	金融の仕組み (その他の金融機関について)	講義資料 (8) での学習 (1 時間)
9	金融の仕組み (3)	中央銀行の役割	講義資料 (9) での学習 (1 時間)
10	投資の仕組み (1)	株式について	講義資料 (10) での学習 (1 時間)
11	投資の仕組み (2)	国債の仕組み / NISA とは？	講義資料 (11) での学習 (1 時間)
12	世界経済 (1)	為替レートについて / EU とユーロ / BREXIT	講義資料 (12) での学習 (1 時間)
13	世界経済 (2)	中国の経済 / アジアの経済	講義資料 (13) での学習 (1 時間)
14	日本経済	戦後日本経済史 / 日本経済のこれから	講義資料 (14) での学習 (1 時間)
15	試験		

関連科目	
------	--

番号	書籍名	著者名	出版社名
1			
2			
3			

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	池上彰の経済のニュースが面白いほどわかる本	池上彰	KADOKAWA/中経出版
2			
3			

評価方法（基準）	講義中の課題（練習問題、配点 50%）、試験（配点 50%）で評価します。練習問題を Microsoft Forms で解答してください。その際には、解答時間の制限を設けます（原則として次回の講義開始時まで）。講義の進度にあわせた学習をしてください。試験は 15 回目の講義時に実施します。ただし社会状況によっては、Microsoft Forms を用いたオンライン式試験に切り替える可能性があります。この講義に出席点はありませんが、無断欠席の回数が多い場合は、単位取得資格を失います。教室に入ったら、必ず出席管理用
----------	--

学生へのメッセージ	疑問が生じたら、講義中、講義後を問わず、メールなどを介してもいいので、積極的に質問してください。「聞くは一時の恥聞かぬは一生の恥」です。なお、Microsoft Forms を利用した出欠調査を併せて実施します。講義開始から 30 分以内に回答してください。
-----------	---

担当者の研究室等	1 号館 7 階 小塚研究室
----------	----------------

備考	毎回の事前事後学習を 1.5 時間以上おこなうこと。
----	----------------------------

科目名	企業経営	科目名 (英文)	Corporate Management / Business Management
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	佐藤 秀昭
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TS02430a2		

授業概要・目的	本講義を通じて受講生は、企業を立ち上げ、経営することに必要な基礎知識を得るとともに、企業の立ち上げのためには大学で何を学ばなければならないかを検討・理解する機会を得ることができます。 講義担当者は、民間企業における研修業務担当の経験から、講義内容の実践的な活用方法を教授します。
到達目標	1. 社会で活躍するために必要な教養として、経営学の基礎を身につける。(DP1) 2. 公務員・中小企業診断士等の試験において、経営学分野の設問に6割以上正答することができる。 3. 起業のために必要な種々の手続きを一通り理解する。
授業方法と留意点	本科目は講義を中心として実施します。教科書を元に講義を行いますので、各自で購入するようにしてください。
科目学習の効果 (資格)	公務員試験の対策・中小企業診断士の資格取得に関する基礎知識の習得に効果があります。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	アントレプレナーシップ	アントレプレナーシップという概念、起業の実務、本科目の目的とテーマ、授業の進め方・ルール、成績評価基準等について説明します。	<予習> シラバスを読むこと (1時間) <復習> 小テストの回答・提出 (1時間)
2	事業戦略	ポーターの競争戦略論、競争位置別戦略、速度の経済性、先発・後発優位性について学びます	<予習> 教科書 pp.19-35 (1時間) <復習> 小テストの回答・提出 (1時間)
3	企業戦略	ドメイン、RBV、多角化戦略、PPM、外部組織との連携について学びます	<予習> 教科書 pp.39-68 (1時間) <復習> 小テストの回答・提出 (1時間)
4	技術経営	イノベーション、製品アーキテクチャ、知的財産戦略、ベンチャー企業のマネジメントについて学びます	<予習> 教科書 pp.71-86 (1時間) <復習> 小テストの回答・提出 (1時間)
5	CSRとコーポレートガバナンス	企業の社会的責任、日米企業のコーポレートガバナンスについて学びます	<予習> 教科書 pp.89-94 (1時間) <復習> 小テストの回答・提出 (1時間)
6	組織構造論	組織構造の設計原理、形態、ライフサイクルについて学びます	<予習> 教科書 pp.98-127 (1時間) <復習> 小テストの回答・提出 (1時間)
7	組織行動論	モチベーション理論、組織の中の集団、リーダーシップ論、組織文化について学びます	<予習> 教科書 pp.131-162 (1時間) <復習> 小テストの回答・提出 (1時間)
8	人的資源管理	雇用管理、人事考課、報酬制度、能力開発、労働関連法規について学びます	<予習> 教科書 pp.166-216 (1時間) <復習> 小テストの回答・提出 (1時間)
9	中間試験		<予習> <復習>
10	マーケティングマネジメント戦略	ターゲットマーケティング、マーケティングミックスについて学びます	<予習> 教科書 pp.219-248 (1時間) <復習> 小テストの回答・提出 (1時間)
11	消費者・組織購買行動	消費者および組織の購買行動の特徴、購買意思決定プロセスについて学びます	<予習> 教科書 pp.251-260 (1時間) <復習> 小テストの回答・提出 (1時間)
12	製品戦略	製品ライフサイクル、ブランド、サービスマーケティングについて学びます	<予習> 教科書 pp.264-283 (1時間) <復習> 小テストの回答・提出 (1時間)
13	価格戦略	価格設定における影響要因、価格設定政策、価格カルテルについて学びます	<予習> 教科書 pp.287-295 (1時間) <復習> 小テストの回答・提出 (1時間)
14	チャネル・物流戦略	マーケティングチャネルの累計、サプライチェーンマネジメントについて学びます	<予習> 教科書 pp.299-307 (1時間) <復習> 小テストの回答・提出 (1時間)
15	プロモーション戦略	プロモーションミックス、プッシュ・プル戦略について学びます	<予習> 教科書 pp.311-321 (1時間) <復習> 小テストの回答・提出 (1時間)

関連科目

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	企業経営理論（中小企業診断士最速合格のためのスピードテキスト）	TAC 株式会社	TAC 株式会社
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	経営学（公務員試験新スーパー過去問ゼミ 6）	資格試験研究会	実務教育出版
	2			
	3			
評価方法 （基準）	事前学習 20%、小テスト 40%、中間試験 20%、定期試験 20%で総合的に評価する。ただし、原則として出席率 80%以上の学生のみを成績評価の対象とする。			
学生への メッセージ				
担当者の 研究室等	11 号館 8 階 佐藤秀昭 研究室			
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・小テストの結果については、授業の中で適宜フィードバックします。 ・事前事後学習は各々概ね 60 分程度を目安に行ってください。 			

科目名	企業経営	科目名 (英文)	Corporate Management / Business Management
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	北 真収
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TS02430a2		

授業概要・目的	経営の基本について全体を網羅して講義を行います。授業で紹介する代表的な事例を通じて、経営への理解を深めます。企業での企画調査や海外駐在の実務経験を講義に取り入れます。
到達目標	経営とは何か、何が課題なのかなど、現実即して経営への疑問を広く理解し、基礎知識を身につけることが目標です。スタートアップに関する基礎知識も身につけることができます。
授業方法と留意点	事例を紹介しながら経営知識を講義します。理解を助けるためにDVDなども活用します。学習課題への応答を求めるなど参加を重視します。小テスト、中間テストの解答例は試験後に解説します。
科目学習の効果 (資格)	経営学検定、中小企業診断士

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス	授業の流れ、進め方、事例紹介、成績評価について説明します	事前：シラバスを読んでおく 事後：講義内容を復習する
2	企業と社会	企業の社会的責任を中心に講義します	事前：教科書の1章を読んでおく (2時間) 事後：講義内容を復習する (2時間)
3	企業の種類	私的企業、公的企業について講義します	事前：教科書の2章を読んでおく (2時間) 事後：講義内容を復習する (2時間)
4	企業理念と企業文化	企業理念や企業文化の形成について講義します	事前：教科書の3章を読んでおく (2時間) 事後：講義内容を復習する (2時間)
5	企業統治	経営者を規律づけるしくみ (ガバナンス) を学びます	事前：教科書の4章を読んでおく (2時間) 事後：講義内容を復習する (2時間)
6	企業倫理	不祥事を未然に防ぐことについて考えます	事前：教科書の5章を読んでおく (2時間) 事後：講義内容を復習する (2時間)
7	企業戦略、競争戦略	企業の成長、競争に打ち勝つ考え方を説明します	事前：教科書の6章を読んでおく (2時間) 事後：講義内容を復習する (2時間)
8	企業財務	資金の調達、運用について説明します	事前：教科書の7章を読んでおく (2時間) 事後：講義内容を復習する (2時間)
9	合併・買収 (M&A)	合併・買収の意義や効果を考えます	事前：教科書の8章を読んでおく (2時間) 事後：講義内容を復習する (2時間)
10	イノベーション	新しい事業の創出、そのプロセスについて講義します	事前：教科書の9章を読んでおく (2時間) 事後：講義内容を復習する (2時間)
11	ものづくり	多品種少量生産を中心のものづくりの発展について学びます	事前：教科書の12章を読んでおく (2時間) 事後：講義内容を復習する (2時間)
12	アントレプレナー 1	起業家の条件について学びます	事前：事前配布資料を読んでおく (2時間) 事後：講義内容を復習する (2時間)
13	アントレプレナー 2	資金調達の方法、株式市場への上場について説明します	事前：事前配布資料を読んでおく (2時間) 事後：講義内容を復習する (2時間)
14	アントレプレナー 3	起業事例のケーススタディを通じて成功、失敗を考えます	事前：事前配布資料を読んでおく (2時間) 事後：講義内容を復習する (2時間)
15	国際経営	グローバルな経営組織や経営の現地化について講義します	事前：教科書の14章を読んでおく (2時間) 事後：講義内容を復習する (2時間)

関連科目	マーケティングなど
------	-----------

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	実践に学ぶ経営学 (改訂版)	風間信隆・松田健編著	文真堂
2			
3			

番号	書籍名	著者名	出版社名
1			
2			
3			

評価方法 (基準)	複数回行う小テスト (合計100%) で評価します。
-----------	----------------------------

学生へのメッセージ	代表的な事例を使って経営知識を解説します。事例に興味を持って取り組んでください。
-----------	--

担当者の研究室等	寝屋川11号館8階 北 真収研究室 (相談時は事前に連絡してください)
----------	-------------------------------------

備考	事前事後の学習として毎回2時間以上かけること。
----	-------------------------

科目名	社会の仕組み	科目名 (英文)	Structure of Society
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	野々村 元希
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TS02431a2		

授業概要・目的	われわれの生きる社会は、どのようなしくみによって成り立っているのか。そこにはどのような問題があり、それはなぜ生じているのか。本講義では、受講生自らがこれらの問いに向き合えるようになるために、社会学の基本的なものの見方について解説する。前半では、社会学の関心や着眼点を確認したのち、社会調査について紹介し、特に計量データの基礎的な分析手法を解説する。後半では、自己、家族、労働、教育、逸脱、政治といった諸領域に関する社会学的知見を（具体的なデータ分析の結果を交えつつ）概説し、現代社会の動向を多角的にとらえることを試みる。																																																																		
到達目標	受講生は社会学の基本的な知識と考え方を身につけ、さまざまな社会制度・社会問題について、一歩深い水準から考察することができるようになる。																																																																		
授業方法と留意点	講義形式の授業を行う。授業では教員の作成した資料を配布する。 基本的には教室での対面授業を行うが、事情によってはオンライン授業を行うこともある。 全学的にオンライン授業への移行がなされる場合、その方針は以下のとおりである。 各週の授業時間中、授業内容の解説を Teams でリアルタイム配信する。受講生は配布資料をもとに動画を視聴するという形で授業に参加してもらう。なお、各週のリアルタイム配信への出席は必須ではない。出席点をとることもしない。																																																																		
科目学習の効果 (資格)	日々の個人的な経験を、社会の構造やその変化をおさえながら把握する能力を身につけることができる。																																																																		
授業計画	<table border="1"> <thead> <tr> <th>回数</th> <th>授業テーマ</th> <th>内容・方法 等</th> <th>事前・事後学習課題</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>オリエンテーション</td> <td>講義への導入</td> <td>授業の流れについて理解する。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>社会学の概要</td> <td>個人と制度、その関係と社会の展開、意図せざる結果、同調と逸脱</td> <td>レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>社会学と社会調査</td> <td>質的調査と量的調査、計量データ分析の基礎</td> <td>レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>自己の社会学 (1)</td> <td>社会化</td> <td>レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>自己の社会学 (2)</td> <td>意識と無意識、自我の防衛機制</td> <td>レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>家族の社会学 (1)</td> <td>近代家族の成立</td> <td>レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>家族の社会学 (2)</td> <td>家族の二極化、未婚化</td> <td>レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>労働の社会学 (1)</td> <td>女性の労働力参加と共働き社会</td> <td>レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>労働の社会学 (2)</td> <td>近代資本主義のもとでの労働</td> <td>レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>教育の社会学 (1)</td> <td>社会と教育、「教育依存症」</td> <td>レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>教育の社会学 (2)</td> <td>コンピテンシー教育、教育と格差</td> <td>レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>逸脱行動の社会学 (1)</td> <td>犯罪の正常性、有用性</td> <td>レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>逸脱行動の社会学 (2)</td> <td>さまざまな逸脱行動研究</td> <td>レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>政治の社会学 (1)</td> <td>自由主義の展開と新自由主義</td> <td>レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>政治の社会学 (2)、総括</td> <td>新自由主義を支える意識、講義のまとめ</td> <td>授業全体を振り返る。</td> </tr> </tbody> </table>			回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題	1	オリエンテーション	講義への導入	授業の流れについて理解する。	2	社会学の概要	個人と制度、その関係と社会の展開、意図せざる結果、同調と逸脱	レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。	3	社会学と社会調査	質的調査と量的調査、計量データ分析の基礎	レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。	4	自己の社会学 (1)	社会化	レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。	5	自己の社会学 (2)	意識と無意識、自我の防衛機制	レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。	6	家族の社会学 (1)	近代家族の成立	レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。	7	家族の社会学 (2)	家族の二極化、未婚化	レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。	8	労働の社会学 (1)	女性の労働力参加と共働き社会	レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。	9	労働の社会学 (2)	近代資本主義のもとでの労働	レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。	10	教育の社会学 (1)	社会と教育、「教育依存症」	レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。	11	教育の社会学 (2)	コンピテンシー教育、教育と格差	レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。	12	逸脱行動の社会学 (1)	犯罪の正常性、有用性	レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。	13	逸脱行動の社会学 (2)	さまざまな逸脱行動研究	レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。	14	政治の社会学 (1)	自由主義の展開と新自由主義	レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。	15	政治の社会学 (2)、総括	新自由主義を支える意識、講義のまとめ	授業全体を振り返る。
回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題																																																																
1	オリエンテーション	講義への導入	授業の流れについて理解する。																																																																
2	社会学の概要	個人と制度、その関係と社会の展開、意図せざる結果、同調と逸脱	レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。																																																																
3	社会学と社会調査	質的調査と量的調査、計量データ分析の基礎	レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。																																																																
4	自己の社会学 (1)	社会化	レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。																																																																
5	自己の社会学 (2)	意識と無意識、自我の防衛機制	レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。																																																																
6	家族の社会学 (1)	近代家族の成立	レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。																																																																
7	家族の社会学 (2)	家族の二極化、未婚化	レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。																																																																
8	労働の社会学 (1)	女性の労働力参加と共働き社会	レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。																																																																
9	労働の社会学 (2)	近代資本主義のもとでの労働	レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。																																																																
10	教育の社会学 (1)	社会と教育、「教育依存症」	レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。																																																																
11	教育の社会学 (2)	コンピテンシー教育、教育と格差	レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。																																																																
12	逸脱行動の社会学 (1)	犯罪の正常性、有用性	レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。																																																																
13	逸脱行動の社会学 (2)	さまざまな逸脱行動研究	レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。																																																																
14	政治の社会学 (1)	自由主義の展開と新自由主義	レジュメや紹介した文献を読んで復習する (1 時間)。																																																																
15	政治の社会学 (2)、総括	新自由主義を支える意識、講義のまとめ	授業全体を振り返る。																																																																
関連科目																																																																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3																																																			
番号	書籍名	著者名	出版社名																																																																
1																																																																			
2																																																																			
3																																																																			
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3																																																			
番号	書籍名	著者名	出版社名																																																																
1																																																																			
2																																																																			
3																																																																			
評価方法 (基準)	期末試験 (レポート試験) : 100 点 レポートの作成および提出要項については追って通知する。																																																																		
学生へのメッセージ	なかなか難しい授業ですが、関心のある人は受講してみてください。 教員による毎週の解説をただ待つというよりも、自分で配布資料を読み込み、内容について批判的に考えていってほしいと思います。意見やコメントがあれば積極的に発信してください。																																																																		
担当者の研究室等	11 号館 6 階、経営学部非常勤講師室																																																																		
備考	授業内容に関する質問等は、授業終了後に直接、もしくはメールで受けつける (メールアドレスは初回の授業で通知する)。 また、試験の講評等については、後日ウェブサイトを用いるなどして受講者に伝える。 毎回の 1.5 時間以上の自宅学習を行い授業に参加すること。																																																																		

科目名	社会の仕組み	科目名 (英文)	Structure of Society
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	谷口 裕久
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TS02431a2		

授業概要・目的	<p>1 理工学部・各種専攻の学生に向けたこの「社会の仕組み」の授業では、社会科学の一端を担う「社会学」や「文化人類学」を考え方の基礎に位置づける。</p> <p>それらの多種多様な枠組みや論題の中から、比較的身近なトピックを選出し、授業上の課題として提示し検討する。基本的には比較的大きな枠組みから、小さな枠組みへの変遷をひとつの方向性としていたい。</p> <p>主専攻が理工系の各学問分野である受講生には、社会科学とは関係性が薄いと考えられることがある。だが、人間自身、社会的な存在として生を送る。その意味で重要視せざるを得ない学問分野が、例えば上の二者である。</p> <p>授業の内容は、受講生の専攻に若干傾斜させた「理系的な視点」から、社会の仕組みを講じてゆく。理工学部の受講生にもわかりやすい授業を行いたい。</p> <p>授業の具体的な内容は授業テーマや各回の授業計画を参照いただきたい。この授業では、主に社会や文化に関する事象(社会的な課題)を各回のトピックとして取り上げ、講義をすすめる。授業は1, 2回程度で完結するオムニバス形式で行う。</p> <p>これらの諸課題の学習(受講とその後の復習など)を通じて、諸項目の社会的かつ文化的な意味づけを理解しながら、社会全体への認識へとつながる豊かな視点も養成できればと考えている。</p>
到達目標	この科目の履修によって、授業テーマに挙げた課題に関して、社会学や文化人類学的認識として、適宜、客観的な説明が行えるようになる。このことは大学生としての「教養」を養成することのみならず、社会人としての素養の獲得に直結している。2度の小テスト(行う回についてはシラバスとは変動する可能性があるので注意)と定期試験により評価を行い、到達度を点数化して表す。
授業方法と留意点	<p>講義形式の座学が中心である。授業内容に即した映像を副次的に教材として利用することがある。積極的にノートをとることが肝要。授業中の私語と携帯電話の使用は厳禁である。対面授業であれ、オンライン授業であれ、自筆ノートが毎回2ページほどずつ蓄積されることになるが、対面授業の場合には、そのノートを持ち込んで定期試験を行っている。対面で行う定期試験は、状況によりレポートの提出に切り替わることがある。</p> <p>授業の内容は毎年変わるため、昨年度のノートは意味を成さない点は、受講前に認識しておくべき</p>
科目学習の効果(資格)	工学諸分野と協同すべき社会や文化の諸課題をめぐり、枠組みや考え方に則して問題を理解し、その解決方法を具体的に検討することができる。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	イントロダクション/授業の進め方/社会とは何か?(1)	座学としての受講の仕方・授業の進め方、ならびに社会の意味について検討し、認識を深める。	(事前・事後学習課題の総論的な課題については備考欄を参照のこと)文化について説明できること。
2	社会とは何か?(2)	人間を社会的存在として検討し、その考え方の応用に触れる。	受講生自身が社会的存在であることを自身が説明できること。
3	文化を考える	文化の概念について検討する。	受講生自身が文化的存在であることを認識し、さらに文化の概念について説明できること。
4	人新世と社会(1)	人新世に関するして考えを新たにす。	人新世の概念について説明できること。
5	人新世と社会(2)+小テスト	人新世の各論的な問題について検討する。	人新世における状況について検討するために、一定の認識を持つこと。
6	廃棄物処理をめぐる社会問題(1)	廃棄物の処理をめぐる社会的問題やその特質について検討する。	廃棄物処理をめぐる社会問題やその特質について一定の説明ができること。
7	廃棄物処理をめぐる社会問題(2)	廃棄物処理をめぐる社会問題の各論的な要素について検討する。	廃棄物処理をめぐる社会問題の意味について、一定の説明をすることができること。
8	廃棄物処理をめぐる社会問題(3)+小テスト	廃棄物処理をめぐる地域社会の具体例について検討する。	廃棄物処理をめぐる地域社会のありさまについて、具体的に説明ができること。
9	倫理をめぐる論理(1)	倫理が伴う考え方について紹介し、事例について検討する。	倫理やそれをめぐる考え方や理論について、一定の説明ができること。
10	倫理をめぐる論理(2)	倫理が伴う考え方について、引き続き検討する。	倫理やそれをめぐる考え方や理論について、引き続き一定の説明ができること。
11	倫理をめぐる論理(3)	社会学や文化人類学など、社会科学的な説明から、倫理に対する認識の有用性について検討する。	倫理が絡む考え方や理論に関して、社会科学的な認識に基づきながら、その重要性について一定の意見を提示することができること。
12	都市化と地域社会	科学技術の誕生と社会的な変遷について検討する。	科学技術と社会との連関について一定の説明をすることができる。
13	科学技術と社会(1)	過去の発明と、今日の科学技術のありさまについて社会的に検討する。	発明論を社会科学の立場から見渡すことができること。
14	科学技術と社会(2)	科学技術における、社会科学の立場からのスタントポイントを検討する。	科学技術論について社会科学の立場から、一定の意見や回答を提示できること。
15	総括	これまでの授業の総括論を行う。	社会科学の思考法について一定の理解があり、それを社会に適用する方法などを具体的に提示ができること。

関連科目	なし。			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	使用しない。		

	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	授業中に適宜、告知する。		
	2			
	3			
評価方法 (基準)	<p>定期試験またはレポート 50%、小テストまたは中間レポート (25 点×2 回=50%) の割合で総合的に点数化し、評価する。小テストまたは中間レポートについては、その次の回かその付近で全体の講評を述べる。</p> <p>原則として出席率 80%以上の学生のみを成績評価の対象とする。</p> <p>受講生は授業の内容の中に自分の将来に役に立つ知識を積極的に探そうと努力すること。</p>			
学生への メッセージ	<p>パワーポイントのスライドを授業時に使用するため、積極的にノートをとることが肝要。対面授業の場合は、授業時間中のスマホなどの利用は厳禁する。電源をオフにしてから入室すること。</p>			
担当者の 研究室等	11 号館 6 階、経営学部事務室			
備考	<p>授業時間内でのノート・テイキングと蓄積された受講生個人のノートを重視するが、それ以外に事後学習の学習時間について記しておく。</p> <p>1) 事前事後学習には、毎回最低 30 分以上かけ、ウェブサイトの情報ではなく、できるだけ既出文献(授業中に告知した参考書を含む)を渉猟すること。</p> <p>2) 期末試験の準備を含め自主学習には、最低でも合計 7 時間はかけること。</p> <p>3) 授業で示す英単語は術語であるため、英語の事前事後学習時間に補足として数分でも時間をかけ、意味内容を把握しておくこと。</p>			

科目名	マーケティング	科目名 (英文)	Marketing
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	武居 奈緒子
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TS02432a2		

授業概要・目的	この講義では、マーケティングの基礎知識や基本的な分析枠組みについて理解を深めることを目的としています。製品政策、価格政策、流通政策、販売促進政策の展開過程を学習していきます。
到達目標	マーケティングの基礎知識を学習し、現実のマーケティング現象を理解できるようになる。
授業方法と留意点	『消費行動』のテキストは、新版を準備して下さい。
科目学習の効果 (資格)	

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	イントロダクション	マーケティングの全体について、説明します。	あらかじめ授業の下調べをしておきましょう。事後学習として、文献や新聞で、マーケティングに関連する内容を読みましよう。(所要時間1時間)
2	マーケティングとは何か	マーケティングとは何かについて、説明します。	あらかじめ授業の下調べをしておきましょう。事後学習として、文献や新聞で、マーケティング・マネジメントに関連する内容を読みましよう。(所要時間1時間)
3	製品政策	製品の基本的な知識について学習します。	あらかじめ授業の下調べをしておきましょう。事後学習として、文献や新聞で、製品政策に関連する内容を読みましよう。(所要時間1時間)
4	価格政策	価格の基本的な知識について学習します。	あらかじめ授業の下調べをしておきましょう。事後学習として、文献や新聞で、価格政策に関連する内容を読みましよう。(所要時間1時間)
5	流通チャネル政策	流通の基本的な知識について学習します。	あらかじめ授業の下調べをしておきましょう。事後学習として、文献や新聞で、流通チャネル政策に関連する内容を読みましよう。(所要時間1時間)
6	販売促進政策	販売促進の基本的な知識について学習します。	あらかじめ授業の下調べをしておきましょう。事後学習として、文献や新聞で、販売促進政策に関連する内容を読みましよう。(所要時間1時間)
7	消費者の購買意思決定過程	消費者の購買意思決定過程について説明します。	あらかじめ授業の下調べをしておきましょう。事後学習として、文献や新聞で、消費者の購買意思決定過程に関連する内容を読みましよう。(所要時間1時間)
8	消費パターンと消費行動の歴史の変遷	消費行動の歴史の変遷過程について、説明します。	あらかじめ授業の下調べをしておきましょう。事後学習として、文献や新聞で、消費行動の歴史の変遷に関連する内容を読みましよう。(所要時間1時間)
9	マーケティング・リサーチ	マーケティング・リサーチの基礎について説明します。	あらかじめ授業の下調べをしておきましょう。事後学習として、文献や新聞で、マーケティング・リサーチに関連する内容を読みましよう。(所要時間1時間)
10	市場細分化戦略	市場細分化戦略について、説明します。	あらかじめ授業の下調べをしておきましょう。事後学習として、文献や新聞で、市場細分化に関連する内容を読みましよう。(所要時間1時間)
11	製品ライフサイクル戦略	製品ライフサイクルについて、説明します。	あらかじめ授業の下調べをしておきましょう。事後学習として、文献や新聞で、製品ライフサイクルに関連する内容を読みましよう。(所要時間1時間)
12	競争の戦略 (1)	競争の基本戦略、企業の地位別戦略について、学習します。	あらかじめ授業の下調べをしておきましょう。事後学習として、文献や新聞で、競争戦略や企業の地位別戦略に関連する内容を読みましよう。(所要時間1時間)
13	競争の戦略 (2)	SWOT分析、バリューチェーン分析について学習します。	あらかじめ授業の下調べをしておきましょう。事後学習として、文献や新聞で、SWOT分析やバリューチェーン分析に関連する内容を読みましよう。(所要時間1時間)
14	グローバル・マーケティング	グローバル・マーケティングについて学習します。	あらかじめ授業の下調べをしておきましょう。事後学習として、文献や新聞で、グローバル・マーケティングに関連する内容を読みましよう。(所要時間1時間)
15	講義のまとめ	全体のまとめをします。	あらかじめ授業の下調べをしておきましょう。事後学習として、文献や新聞で、マーケティング全般に関連する内容を読みましよう。(所要時間1時間)

関連科目

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	消費行動 新版	武居 奈緒子	晃洋書房
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				

	3		
評価方法 (基準)	期末レポート (80%)、中間レポート (20%)		
学生への メッセージ			
担当者の 研究室等	11号館8階 武居教授室		
備考			

科目名	産業社会と知的財産	科目名 (英文)	Industrial Society and Intellectual Property
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	林 正浩
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TS02433a2		

授業概要・目的	<p>近年、知的財産の戦略的な創造と活用が企業経営の機能として占める意義がますます高まっています。効率的な企画・開発プロセスにより高収益体質のビジネスモデルを作り上げるためには、知的財産を成長戦略の軸として活用することが必要不可欠となっています。知的財産（特許権）を企業成長戦略に必要な武器として今後創出し、活用するために必要な基本的な知識と戦略、法的背景について事例を通じて学びます。(D P 2)</p> <p>【SDGS-9】(産業と技術革新の基盤をつくろう)</p> <p>【担当教員実務経歴】</p> <p>①地域金融機関 (本店営業部ベンチャー企業向け融資審査役)</p> <p>②新日本監査法人 (ベンチャー等、事業会社の無形資産価値評価: 資産査定業務)</p> <p>③ベンチャー投資財団 (株式公開準備企業における特許等無形資産の戦略的管理指導)</p> <p>④静岡大学 (知的財産本部副本部長 研究シーズ、特許等の出願、管理に係る業務)</p>
到達目標	企業での開発業務等において、技術者として必要な基本的で且つ実践的な知的財産に関する知識を事例等を通じて習得し、企業等が求めている戦略的且つ挑戦意欲があり、開発を経営的視点で広く捉えられる人材の育成を目指します。(D P 2)
授業方法と留意点	毎回、当該授業内容に関する「講義資料」は Teams のチャンネル「日付」のファイルに、授業回の前週金曜日に格納しておきますので、自身で印刷の上、授業に参加して下さい。資料は1週間で入れ替えます。 毎回、講義内容に関する質問 (アンケート表) を講義終了時に提出してもらいます。 毎回授業の最終で提示する予習項目について事前に調べてきてもらいます。
科目学習の効果 (資格)	研究者、技術者であっても企業の研究成果 (知的資産) の戦略的活用のノウハウ (D P 3) 社会生活、企業活動における遵守すべき知的資産の管理ノウハウ (D P 5)

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	講座ガイダンス 知的財産の基礎	講座ガイダンス (勉強方法・評価方法) 企業における知的財産の活用事例 アンケート設問による授業内容の再確認。	<事後>Stream 聴講による授業内容の再確認と事例等の検索・学習 (30分)
2	技術的範囲の実質的解釈	「発明」の概念と法的解釈。 アンケート設問による授業内容の再確認。	<事前> 次回授業の予習項目についてネットや新聞等を活用した事前学習 (30分)。 <事後>Stream 聴講による授業内容の再確認と事例等の検索・学習 (30分)。
3	知的財産制度基本事項の確認	出願～拒絶対応に至るまでの事例研究 アンケート設問による授業内容の再確認	<事前> 次回授業の予習項目についてネットや新聞等を活用した事前学習 (30分)。 <事後>Stream 聴講による授業内容の再確認と事例等の検索・学習 (30分)。
4	先行技術調査手法	先行技術調査の進め方と知財審決訴訟の考え方。 アンケート設問による授業内容の再確認	<事前> 次回授業の予習項目についてネットや新聞等を活用した事前学習 (30分)。 <事後>Stream 聴講による授業内容の再確認と事例等の検索・学習 (30分)。
5	特許侵害	侵害の判断基準と諸説事例。 アンケート設問による授業内容の再確認	<事前> 次回授業の予習項目についてネットや新聞等を活用した事前学習 (30分)。 <事後>Stream 聴講による授業内容の再確認と事例等の検索・学習 (30分)。
6	侵害対応	特許等侵害訴訟への対応策。 アンケート設問による授業内容の再確認	<事前> 次回授業の予習項目についてネットや新聞等を活用した事前学習 (30分)。 <事後>Stream 聴講による授業内容の再確認と事例等の検索・学習 (30分)。
7	知的財産の活用方法	ライセンスチェックポイントと実用新案、意匠権の活用事例。 アンケート設問による授業内容の再確認	<事前> 次回授業の予習項目についてネットや新聞等を活用した事前学習 (30分)。 <事後>Stream 聴講による授業内容の再確認と事例等の検索・学習 (30分)。
8	商標権	商標権の特徴と活用方法。 アンケート設問による授業内容の再確認	<事前> 次回授業の予習項目についてネットや新聞等を活用した事前学習 (30分)。 <事後>Stream 聴講による授業内容の再確認と事例等の検索・学習 (30分)。
9	営業秘密	不正競争防止法、著作権法によるノウハウの管理と活用。 アンケート設問による授業内容の再確認	<事前> 次回授業の予習項目についてネットや新聞等を活用した事前学習 (30分)。 <事後>Stream 聴講による授業内容の再確認と事例等の検索・学習 (30分)。
10	国際市場での活用	国際出願とライセンス条約。 アンケート設問による授業内容の再確認	<事前> 次回授業の予習項目についてネットや新聞等を活用した事前学習 (30分)。 <事後>Stream 聴講による授業内容の再確認と事例等の検索・学習 (30分)。
11	知財管理 Case by Case (1)	知財管理事例 (国内) と他国の知財法 アンケート設問による授業内容の再確認	<事前> 次回授業の予習項目についてネットや新聞等を活用した事前学習 (30分)。 <事後>Stream 聴講による授業内容の再確認と事例等の検索・学習 (30分)。
12	知財管理 Case by Case (2)	標準化戦略と知財管理との関係事例 アンケート設問による授業内容の再確認	<事前> 次回授業の予習項目についてネットや新聞等を活用した事前学習 (30分)。 <事後>Stream 聴講による授業内容の再確認と事例等の検索・学習 (30分)。
13	知財管理 Case by Case (3)	国際標準化戦略と知財価値評価の考え方。 アンケート設問による授業内容の再確認	<事前> 次回授業の予習項目についてネットや新聞等を活用した事前学習 (30分)。 <事後>Stream 聴講による授業内容の再確認と事例等の検索・学習 (30分)。

	14	著作権	アニメーション制作における著作権管理事例。 アンケート設問による授業内容の再確認	<事前>次回授業の予習項目についてネットや新聞等を活用した事前学習(30分)。 <事後>Stream 聴講による授業内容の再確認と事例等の検索・学習(30分)。
	15	著作権事業	著作権による事業戦略事例 アンケート設問による授業内容の再確認	<事後>Stream 聴講による授業内容の再確認と事例等の検索・学習(30分)。
関連科目				
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	知的創造活動と知的財産	工業所有権情報・研修館	工業所有権情報・研修館
	2			
	3			
評価方法 (基準)	<p>①毎回のアンケートに対する回答評価(評価割合:50%) 授業内容のお復習いとして設定してある設問について、授業から学んだ手法を用いた自身の考え方を評価します。またアンケート内の「設問2」(授業内容に関する質問および要望)について、積極的に質問または提案した場合、予習項目について事前に調べてきた場合は加点評価とします。なお、当該質問や要望については、次回授業時に解説文を付けて一覧表にして学習者全員に資料配付します。</p> <p>②期末試験(評価割合:50%) 知的財産権の基本的な戦略的考え方</p>			
学生への メッセージ	我々の消費生活における身の回りの製品・商品には多々、知的資産が活用されています。これら知的資産を戦略的に活用・管理する手法が、企業単位だけではなく、国の施策としても重要視されてきています。 社会人としてこれら戦略的思考を身に付けると共に、学生時代とは異なる著作物やデータの法令に則った取扱いの重要性を認識してください。			
担当者の 研究室等	11号館7階 林研究室			
備考	工業所有権情報・研修館のサイトのうち、「知的財産人材の育成」のカテゴリーより、「知的創造活動と知的財産」のテキストをダウンロード(無料)し、学習に役立ててください。			

科目名	国際理解概論	科目名 (英文)	International Cooperation
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	中西 功
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TS02434a2		

授業概要・目的	グローバル化が進むなかで、コロナの世界的な感染によって加速して変化する世界情勢を理解し、その変化に対して自分自身としてどのように対応してゆくか考える。 前半では、米国・中国・欧州・日本の4極における現状を、政治・経済・社会・技術の4つの大きな視点で整理することで、世界の大きな動きを理解する。後半では、グローバルに活動する企業の取り組みを学ぶことで、世界情勢をより具体的な仕事や行動のレベルに落としこんで理解する。そのうえで自分自身の生活や日常に関連付けて、今後の進路、キャリア、取り組むべき学習について考える。
到達目標	グローバルな視点で物事を考えながら、自分自身で判断して行動しなければならないことに気付く。海外を含め世の中の出来事に関心を持ち、自らで情報を整理して考えるという習慣を身に付ける。
授業方法と留意点	講義形式を原則とするが、随時対話を取入れ、学生が主体的に授業に参加して、議論しながら理解を深めることを目指す。 オンラインによる授業の場合でも、直接の発言、チャット機能やメールの利用により、できる限り双方向でのコミュニケーションを目指す。
科目学習の効果 (資格)	グローバル化の進行とコロナの感染拡大により、大きな変革期を迎えていることを理解したうえで、理工学部で学ぶ学生として、今後の進路、キャリア、取り組むべき学習に関する示唆を得る。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
2	世界情勢を整理するためのPEST分析	世界情勢を理解するために、政治 (P)・経済 (E)・社会 (S)・技術 (T) の切り口で整理するフレームワーク PEST 分析を学ぶ。	講義の復習 次回のキーワード「一帯一路」について事前に調べておく (1.5時間)
3	①中国 一帯一路構想	超大国を目指す中国の「一帯一路構想」の政治的思惑を学び、日本はじめ世界へ及ぼす影響について考える。	講義の復習 トランプ前大統領がとった主な政策を確認しておく (1.5時間)
4	②米国 新自由主義がもたらした分断社会	経済優先の新自由主義がもたらした深刻な社会の分断と経済・技術・軍事で追い上げる中国との摩擦について考える。	講義の復習 次回のテーマの英国の EU 離脱について、基礎的な事項を確認しておく (1.5時間)
5	③欧州 英国の EU 離脱と離脱後の EU	英国の離脱と格差が広がる EU 各国が抱える問題を理解し、地域の統合と分離のメリットとデメリットについて考える。	講義の復習 次回のテーマ「岸田首相の新しい資本主義」について、基礎的な事項を確認しておく (1.5時間)
6	④日本 岸田首相の新しい資本主義	成長と分配の好循環を目指す岸田首相の提唱する「新しい資本主義」をアベノミクスと比較しながら考える。	講義の復習 SDG's という言葉を事前に調べておく (1時間)
7	(E) 経済 米中覇権争いと SDG's	米国 GAFAM 対中国 BATH に象徴される両国の摩擦と両国の覇権争いについて学ぶ。その一方で持続可能な社会を目指す SDG's という新しい価値観について考える。	講義の復習 (1時間)
8	(S) 社会 少子高齢化、超長寿命社会、with コロナ	高齢化、コロナ、移民と難民の増加が社会に及ぼす影響について学び、特に日本の状況について身近な問題として考える。	講義の復習 次回のテーマのデジタル化について、AI・ロボットの日常への普及が及ぼす影響を調べておく (1.5時間)
9	(T) 技術 コロナにより加速するデジタル化 (DX) と脱炭素化	DX (デジタルトランスフォーメーション) と脱炭素化による産業構造や社会への影響を学ぶ。そのうえで自分のこれからの職業や働き方というものについて考える。	講義の復習 (1時間)
10	グローバルに取り組む企業を研究する	ネットを使って企業の業績やビジョン・戦略の調査の仕方と簡単な分析の手法を学び、いい会社 (就職先として、取引先として) について考える。	講義の復習 自分が関心を持っている企業の有価証券報告書をダウンロードして、学んだ手法で分析をしてみる (1.5時間)
11	企業研究① 脱炭素化社会に向けてパラダイムシフトを迎える自動車産業	トヨタの発展の歴史を振り返りながら、脱炭素社会へ向けての対応と、異業種との関りについて考える。	講義の復習 ネットで自分が関心を持っている企業の戦略、ビジョンを調べてみる (1.5時間)
12	企業研究② コロナで浮き彫りになったグローバル化が進む製薬業界	グローバル市場で影響力の弱い日本の製薬会社の新たな取り組みについて考える。	講義の復習 ネットで自分が関心を持っている企業の戦略、ビジョンを調べてみる (1.5時間)
13	企業研究③ グローバル化のための M&A	外国企業を買収した日本企業、買収された日本企業について学び、そのような企業での働き方や外国人経営者や同僚との人間関係について考える。	講義の復習 (1時間)
14	グローバル企業の経営、働き方	グローバル企業で求められるダイバーシティ & インクルージョンという考えを学ぶ。SWOT 分析という自己分析のツールを学ぶ。	講義の復習 (1時間) SWOT 分析について自分で練習する
15	グローバルに考え、ローカルに行動する	いままでの学びを振り返り、自分自身の SWOT 分析を行い、自分自身としての職業観とこれからの時代を生き抜くための学びを考える。	講義の復習 (1時間)

関連科目				
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	<p>毎回の講義修了時に提出を求める課題 50%、定期試験（論文）の点数 50% 両方で評価します。 *毎回の講義修了後に講義での気づきや、次回の講義の準備となるコメントを簡単に記入していただき、Teams で提出していただきます（毎回 Teams で簡単なフィードバックを返します）</p>			
学生への メッセージ	<p>授業では積極的な発言・発信を期待しています。（Teams のチャット機能も併用する予定）</p>			
担当者の 研究室等	<p>非常勤講師ですので研究室はありません。授業内に質疑の時間を設けます。 オンライン授業の場合は、随時チャット機能やメールを利用した質問を受け付けます。</p>			
備考	<p>テキストはありませんが、重要なキーワードについては、ネット等で事前に簡単に調べて予習をしておいてください。</p>			

科目名	インターンシップ I	科目名 (英文)	Internship I
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	水野 武
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TCA2441a2		

授業概要・目的	<p>この科目を通じて、学生は、実際の仕事現場の一員として業務を担当させていただくことで社会人の方々がどのような考え方で働かれているのか、特に 1) 仕事の社会における役割 2) 仕事の成果とは 3) 仕事の責任と充実感 を直接肌で感じる事が期待される。インターンシップ I では事前学修として、ビジネス組織のあり方、マナーや常識を習得する。</p> <p>なお、講義では担当者の実務経験に基づいて議論を進めることもある。</p> <p>SDG s 4-4 SDG s 8-6</p>
---------	--

到達目標	就職活動の流れとインターンシップの位置づけ、意義について説明することができる。 インターンシップへ意欲的に自信を持って参加するためのマナーと心がまえを身につける。
------	--

授業方法と留意点	インターンシップの現場につながる講義(演習を含む)であることから、能動的に、真摯に参加することを求める。
----------	--

科目学習の効果(資格)	インターンシップへ行く目的を理解し、その準備ができる。
-------------	-----------------------------

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	インターンシップとは	<ul style="list-style-type: none"> 授業オリエンテーション 学生と社会人の違いを理解する インターンシップの目的を考える 	<ul style="list-style-type: none"> 事前学修: インターンシップとは何かについて考えること(1時間) 事後学修: 配付した資料を見直して講義を振り返ること(2時間)
2	企業組織・ビジネスの理解	<ul style="list-style-type: none"> 組織の形態を知る ビジネスへの理解を深める 	<ul style="list-style-type: none"> 事前学修: 自らの興味のあるビジネスについて調べておくこと(3時間) 事後学修: 配付した資料を見直して講義を振り返ること(1時間)
3	実習参加企業について	<ul style="list-style-type: none"> 産業の分類を知る 業種、内容、インターン時期等、インターン受入企業等の組織について知る 	<ul style="list-style-type: none"> 事前学修: 興味のある会社や自治体などの組織について調べること(1時間) 事後学修: インターン受入企業等の組織のリストに目を通し、希望する実習先を吟味すること(3時間)
4	効果的なプレゼンテーションとは	<ul style="list-style-type: none"> 効果的なプレゼンテーションの仕方、注意点などを知る 	<ul style="list-style-type: none"> 事前学修: 効果的なプレゼンテーションについて考えること(1時間) 事後学修: 配付された資料を見直し講義を振り返ること(3時間)
5	課題のプレゼンテーション①	<ul style="list-style-type: none"> 第4回目の課題をプレゼンテーションする 	<ul style="list-style-type: none"> 事前学修: 第4回目の課題について、プレゼンテーションの準備をすること(3時間) 事後学修: プレゼンテーションのポイントをまとめる(1時間)
6	社会人のマナー①	<ul style="list-style-type: none"> 社会人としての心構えを知る 身だしなみ 	<ul style="list-style-type: none"> 事前学修: マナーがなぜ大切なのかを考えること(2時間) 事後学修: 配付されたテキストを精読すること(2時間)
7	社会人のマナー②	<ul style="list-style-type: none"> 文書でのコミュニケーション 	<ul style="list-style-type: none"> 事前学修: 効果的なコミュニケーションについて考えること(2時間) 事後学修: 授業以降は丁寧なメールを心がけ、文書での適切な発信方法を試みること(2時間)
8	社会人のマナー③	<ul style="list-style-type: none"> 口頭でのコミュニケーション 	<ul style="list-style-type: none"> 事前学修: 効果的なコミュニケーションについて考えること(2時間) 事後学修: マナーの大切さを再度考えること(2時間)
9	履歴書を記入する	<ul style="list-style-type: none"> インターンシップ用の履歴書を記入する 	<ul style="list-style-type: none"> 事前学修: 履歴書を書く準備をしておくこと(2時間) 事後学修: 講義を振り返り、履歴書を下書きすること(2時間)
10	グループワーク①	<ul style="list-style-type: none"> 掲示された課題について、チームで情報を集約、検証、プレゼンテーションを行う 	<ul style="list-style-type: none"> 事前学修: グループ内の自分の役割を考えること(2時間) 事後学修: グループで課題に取り組むこと(2時間)
11	グループワーク②	<ul style="list-style-type: none"> 掲示された課題について、チームで情報を集約、検証、プレゼンテーションを行う 	<ul style="list-style-type: none"> 事前学修: グループでプレゼンテーションを行う準備をすること(2時間) 事後学修: 自グループ及び他グループのプレゼンテーションを振り返ること(2時間)
12	事前訪問について	<ul style="list-style-type: none"> 事前訪問のマナーと準備について 	<ul style="list-style-type: none"> 事前学修: インターン先の企業等の組織のことをもう一度調べること(2時間) 事後学修: 訪問時のマナーについておさらいをすること(2時間)
13	課題のプレゼンテーション②	<ul style="list-style-type: none"> インターン先を調べて、インターンシップで何を学びたいかをプレゼンテーション 	<ul style="list-style-type: none"> 事前学修: プレゼンテーションの準備をすること(2時間) 事後学修: プレゼンテーションの内容を内省すること(2時間)
14	課題のプレゼンテーション③	<ul style="list-style-type: none"> インターン先を調べて、インターンシップで何を学びたいかをプレゼンテーション 	<ul style="list-style-type: none"> 事前学修: プレゼンテーションの準備をすること(2時間) 事後学修: プレゼンテーションの内容を内省すること(2時間)

	15	振り返りとまとめ	<ul style="list-style-type: none"> ・授業を振り返る ・インターンシップの目的を再考する 	<ul style="list-style-type: none"> ・事前学修：インターンシップ I で学んだことをまとめること（2時間） ・事後学修：インターンシップで何を身につけたいかをもう一度考えること（3時間）
関連科目	この科目を履修する学生は、「インターンシップ II（企業等の組織での就業体験）」を履修することが望まれる。			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	各課題 55%とレポート 45%(企業研究の PPT と企業研究レポート 25%、最終レポート 20%)			
学生への メッセージ	<p>インターンシップの流れは以下のとおりである。 ※4月下旬にリスト公開→5月上旬に希望企業等の組織の絞り込み→5月下旬に就職部から受け入れ可否の回答→6月末頃に事前訪問→8月上旬からインターンシップ開始(予定)</p> <p>インターンシップ先の都合により、流れの日程等が変更する場合もある。</p>			
担当者の 研究室等	教育イノベーションセンター(水野)			
備考	<p>教科書・・・必要に応じてレジュメを配布 参考書・・・必要に応じて推薦図書を提示 服装・・・立ち居振る舞いを学ぶために、原則、スーツ着用が好ましい。</p> <p>インターンシップ先の都合により、インターンシップ参加期間等の日程が変更される場合もある。 予習・復習に毎回2時間以上取り組むこと。グループワーク、レポート作成のための学習時間を含め、総時間数で60時間程度を目安とする。</p>			

科目名	インターンシップⅡ	科目名 (英文)	Internship II
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	通年集中	授業担当者	水野 武, 石井 三恵
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TCA3442a2		

授業概要・目的	インターンシップの目的は、実際の仕事現場の一員として業務を担当させていただくことで社会人の方々がどのような考え方で働かれているのか、特に社会における仕事の役割、仕事の成果、仕事に対する責任と充実感を肌で感じることである。
到達目標	インターンシップ先での実習参加の機会を最大限に活用し、自分や社会をより理解し、将来の選択肢や可能性について主体的に考えることができる。講義での学び、経験を通じて、職業観を涵養し、それを他者に伝えることができる。
授業方法と留意点	「事前学修→インターンシップ実習→事後学修」という流れで実施するので、必ず日程を確認しておくこと。 実習中は、大学の代表、そして実習先の一員としての意識を持って参加すること。 事前学修・事後学修はすべてスーツ着用のこと。 受講態度や規則等を著しく逸脱し、注意しても改善が見られない場合は、実習参加を許可しない場合もあることを理解しておく。 Covid-19の影響により、実習が中止になることもある。
科目学習の効果 (資格)	就職活動や将来を考えるうえでの貴重な出会いや気づきを得ることができる。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
2	直前学修② 6月18日(土) 4限目(予定)	・報告書の書き方、注意点/マナー ・身だしなみの最終確認 ・グループワークとプレゼンテーション	・事前学習: マナーについて考えること(0.5時間) ・事後学修: 講義の内容を振り返ること(0.5時間)
3	インターンシップ実習	・夏季休暇中に10日間以上(原則)	・事前学修: 実習先からの指示がある場合はそれに沿うこと ・事後学修: 実習中は毎日日誌をつけ、実習内容を振り返ること(1.5時間)
4	インターンシップ実習	・夏季休暇中に10日間以上(原則)	・事前学修: 実習先からの指示がある場合はそれに沿うこと ・事後学修: 実習中は毎日日誌をつけ、実習内容を振り返ること(1.5時間)
5	インターンシップ実習	・夏季休暇中に10日間以上(原則)	・事前学修: 実習先からの指示がある場合はそれに沿うこと ・事後学修: 実習中は毎日日誌をつけ、実習内容を振り返ること(1.5時間)
6	インターンシップ実習	・夏季休暇中に10日間以上(原則)	・事前学修: 実習先からの指示がある場合はそれに沿うこと ・事後学修: 実習中は毎日日誌をつけ、実習内容を振り返ること(1.5時間)
7	インターンシップ実習	・夏季休暇中に10日間以上(原則)	・事前学修: 実習先からの指示がある場合はそれに沿うこと ・事後学修: 実習中は毎日日誌をつけ、実習内容を振り返ること(1.5時間)
8	インターンシップ実習	・夏季休暇中に10日間以上(原則)	・事前学修: 実習先からの指示がある場合はそれに沿うこと ・事後学修: 実習中は毎日日誌をつけ、実習内容を振り返ること(1.5時間)
9	体験報告書の作成・提出・指導	・報告書提出/ゼミ教員 ・インターンシップ担当教員における報告書のチェックと指導 (担当教員への提出と教務課へ電子データを提出)	・事後学修: 事前学修②の通りに報告書を作成するが、提出前に必ず推敲を行い、提出期限を厳守すること(2時間)
10	事後学修① 9月17日(土) 3限目(予定)	・体験報告会に向けたプレゼン指導及び個人発表	・事前学修: 個人発表用のレジュメを準備し、プレゼンテーションができるように練習し、準備すること(1.5時間)
11	事後学修② 9月17日(土) 4限目(予定)	・体験報告会に向けたプレゼン指導及び個人発表	・事前学修: 個人発表用のレジュメを準備し、プレゼンテーションができるように練習し、準備すること(1.5時間)
12	事後学修③ 9月24日(土) 3限目(予定)	・体験報告会に向けたプレゼン指導及び個人発表	・事前学習: 代表者はスライドを作成し、プレゼンテーションの準備をすること(1.5時間) ・事後学修: 聴講者は他者の発表を振り返ること(1.5時間)
13	事後学修④ 9月24日(土) 4限目(予定)	・体験報告会に向けたプレゼン指導及び個人発表	・事前学習: 代表者はスライドを作成し、プレゼンテーションの準備をすること(1.5時間) ・事後学修: 聴講者は他者の発表を振り返ること(1.5時間)
14	事後学修⑤ 10月1日(土) 3限目(予定)	・インターンシップを振り返る (実習記録簿の提出)	・事前学習: 実習記録簿を見直してこること(1時間)
15	事後学修⑥ 10月1日(土) 4限目(予定)	・インターンシップを振り返る	・事後学修: インターンシップの講義の全体を振り返ること(1時間)

関連科目	インターンシップⅠ			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名

	1			
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	企業による報告書(20%)、体験報告書など提出物(40%)、発表を含む授業態度(投げかける質問に対する発言、呼応状態、積極性、グループワークの参加姿勢など)(40%)を総合的に評価する。			
学生への メッセージ	1. 「インターンシップⅠ」を必ず履修すること。 2. 「インターンシップⅠ」の履修には、ガイダンスに出席し、履修申し込み書を提出する必要がある。 履修希望者が多い場合は、選考することもある。			
担当者の 研究室等	教育イノベーションセンター(水野)			
備考	教科書・・・必要に応じてレジュメを配布する。 参考書・・・必要に応じて推薦図書を提示する。 なお、振り返りの課題(体験報告書、報告プレゼンテーションのためのスライド作成など)は3時間以上かけて仕上げること。 事前事後学修に出席する際は、必ずスーツを着用してくること。			

科目名	コミュニケーション I	科目名 (英文)	Communication I
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	櫻井 清華
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TCA1443a2		

授業概要・目的	(概要と目的) 私たちは日本語を母語としているため、読み・書き・会話にさして苦勞はないと考えがちである。だが実際は、自己の意思や思考を話し言葉 (音声言語) によって正確に他者に伝達し、かつ明快な文章 (書記言語) で過不足なく表現することは必ずしも容易ではない。そのためには一定の技術と知識が必要であり、それらを実践練習の中で琢磨していく必要がある。この授業を履修することで、大学生活・社会生活において不可欠な言語能力を一段高いレベルにおいて習得し、それに伴う思考力の獲得と向上をめざす。
到達目標	大学生に求められる基本的な日本語能力の取得を目指す。特に、大学生として不足のない文章を書けるようになること、就職活動に必要な日本語表現、自己表現方法をマスターし、ひいては社会人に相応しい日本語使用ができるようになることを目指す。これについては文語・口語ともに射程に含まれる。
授業方法と留意点	提示の資料内容に関する講義をおこないます。
科目学習の効果 (資格)	文章の読解・文章の作成・対話 (コミュニケーション) といった日本語能力の向上。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	イントロダクション	コミュニケーションとは何かをまなぶ	毎回の授業時に指示します。事前・事後学習には、毎回1時間以上かけること。
2	コミュニケーションとは何か	コミュニケーションのバリエーションをまなぶ	毎回の授業時に指示します。事前・事後学習には、毎回1時間以上かけること。
3	コンテキストとは何か	コミュニケーション理解の文脈をまなぶ	毎回の授業時に指示します。事前・事後学習には、毎回1時間以上かけること。
4	コミュニケーションコンピテンス	対人能力の種類をまなぶ	毎回の授業時に指示します。事前・事後学習には、毎回1時間以上かけること。
5	言葉の機能	言葉が果たす役割をまなぶ	毎回の授業時に指示します。事前・事後学習には、毎回1時間以上かけること。
6	ノイズについて	コミュニケーションを妨害する要素をまなぶ	毎回の授業時に指示します。事前・事後学習には、毎回1時間以上かけること。
7	言語とは何か	言葉を獲得するプロセスをまなぶ	毎回の授業時に指示します。事前・事後学習には、毎回1時間以上かけること。
8	言語コミュニケーションの特性①	言葉の特性についてまなぶ	毎回の授業時に指示します。事前・事後学習には、毎回1時間以上かけること。
9	言語コミュニケーションの特性②	言葉の特性についてまなぶ	毎回の授業時に指示します。事前・事後学習には、毎回1時間以上かけること。
10	非言語コミュニケーション①	言葉以外のコミュニケーションツールをまなぶ	毎回の授業時に指示します。事前・事後学習には、毎回1時間以上かけること。
11	非言語コミュニケーション②	非言語の役割をまなぶ	毎回の授業時に指示します。事前・事後学習には、毎回1時間以上かけること。
12	非言語コミュニケーション③	身振り・化粧・服装の意味をまなぶ	毎回の授業時に指示します。事前・事後学習には、毎回1時間以上かけること。
13	表情のコミュニケーション	表情の理路をまなぶ	毎回の授業時に指示します。事前・事後学習には、毎回1時間以上かけること。
14	流行・世論について	流行発生と流布、世論の役割をまなぶ	毎回の授業時に指示します。事前・事後学習には、毎回1時間以上かけること。
15	レポート課題の提示と説明	前期の総括	毎回の授業時に指示します。事前・事後学習には、毎回1時間以上かけること。

関連科目	特になし。
------	-------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法 (基準)	レポート 90%、提出物 10%の割合で評価する。
学生へのメッセージ	コミュニケーションの仕組みに関心をもって下さい。積極的な参加を期待します。
担当者の研究室等	非常勤講師室 (前期 3 号館 2 階/後期 7 号館 2 階)
備考	質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する

科目名	コミュニケーションⅡ	科目名(英文)	Communication II
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	櫻井 清華
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TCA1444a2		

授業概要・目的	本講義では、音声言語(話し言葉)のみならず、文字言語(書き言葉)によるコミュニケーションも射程に入れ、「コミュニケーションⅠ」で修得した言語技術をさらに深めさせることを目指す。挨拶・紹介・説明(研究発表を含む)・報告(調査報告を含む)・依頼・勧誘・質疑応答・議論・話し合い・見舞い・詫び・感謝・賞賛といった目的別の言語行動を想定し、より実践的な言語運用能力を修得することを目標とする。
到達目標	目的に応じた日本語表現の技法を学ぶことで、日本語の誤用をなくす。日本語を支える文化背景を学ぶことで、現在無意識に使用している流行語、若者言葉、オノマトベの意義を知り、大学生として不足のない文章を書けるようになることを初歩的目標とする。さらに就職活動に必要な基礎的の社会人敬語、自己表現方法を獲得し、ひいては社会人にふさわしい日本語使用ができることを最終的に目指す。これについては、文語・口語ともに射程に含まれる。
授業方法と留意点	積極的な参加を求めます。
科目学習の効果(資格)	文章の読解・作成・対話(コミュニケーション)といった、日本語能力の向上。

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
	1	言語と非言語コミュニケーションについて	基本事項の説明	コミュニケーションとはどのような現象かを考えてください。事前・事後学習には、毎回1時間以上かけること。
	2	認識のメカニズム	認知認識のメカニズムを学ぶ。	事前・事後学習には、毎回1時間以上かけること。
	3	聴くと聞く	ヒアリングの回路を学ぶ。	事前・事後学習には、毎回1時間以上かけること。
	4	人を動かすコミュニケーション①	説得について学ぶ。	事前・事後学習には、毎回1時間以上かけること。
	5	人を動かすコミュニケーション②	動機付けについて学ぶ。	事前・事後学習には、毎回1時間以上かけること。
	6	対人コミュニケーション①	階層理論を学ぶ。	事前・事後学習には、毎回1時間以上かけること。
	7	対人コミュニケーション②	人間関係発展のプロセスを学ぶ。	事前・事後学習には、毎回1時間以上かけること。
	8	小集団のコミュニケーション	複数人内のコミュニケーションを学ぶ	事前・事後学習には、毎回1時間以上かけること。
	9	組織のコミュニケーション	上下関係のコミュニケーションを学ぶ	事前・事後学習には、毎回1時間以上かけること。
	10	自己とコミュニケーション	自己操作を学ぶ。	事前・事後学習には、毎回1時間以上かけること。
	11	うわさのコミュニケーション	うわさの効用を学ぶ。	事前・事後学習には、毎回1時間以上かけること。
	12	マスメディアの影響	マスメディアの功罪を学ぶ	事前・事後学習には、毎回1時間以上かけること。
	13	広告のコミュニケーション	広告の効能を学ぶ	事前・事後学習には、毎回1時間以上かけること。
	14	異文化間コミュニケーション①	異文化間のコミュニケーションを学ぶ。	事前・事後学習には、毎回1時間以上かけること。
	15	異文化間コミュニケーション②	後期総括	事前・事後学習には、毎回1時間以上かけること。

関連科目	国語学、言語学、日本語学、社会学、コミュニケーション論、コミュニケーションⅠなど
------	--

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法(基準)	授業態度(提出物)10%、レポート90%。 毎回400字程度のかんたんな課題の提出を求めます。
学生へのメッセージ	意欲的な参加を求めます。
担当者の研究室等備考	7号館2階(非常勤講師室)

科目名	技術英語	科目名 (英文)	Engineering English
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	千代間 泉
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN3450c2		

授業概要・目的	コロナ禍において、世界の人々の生活環境は大きく変化している。いち早く、その新しい環境に対応したトピックスを読解し、住環境デザインを専攻する学生にとって有益な情報・専門知識を英語で取り入れ、発言できるようにする。読解力を身につけることに加え、より実践的に writing と speaking の力を伸ばす。
到達目標	私達を取り巻く現在の社会環境やビジネスに関する事例について知見を深め、英語文献の読解力を身につける。自分の言葉で発言できるようにする。
授業方法と留意点	テキスト内容の読解を基本に演習型授業を行うので、テーマについての問題意識をもって参加すること。授業内の学習活動に積極的に参加、貢献する姿勢が重要な評価項目となる。毎回の授業では、予習や復習内容に関する小テストなどを行い、知識や理解の定着を図りながら進める。3回を超える欠席のあった者には原則として単位を認めない。

科目学習の効果 (資格)	TOEIC・英検等
--------------	-----------

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	オリエンテーション Unit 1 Gig Work	Unit 1 を用いて授業の内容、方法、評価について確認	Unit 1 の予習
2	Unit 2 Your Boss is from Overseas	テーマに関する単語、読解、文法、英語表現の運用演習	前回の復習・新ユニットの予習
3	Unit 3 Bitcoin	テーマに関する単語、読解、文法、英語表現の運用演習	前回の復習・新ユニットの予習
4	Unit 4 Working from Home	テーマに関する単語、読解、文法、英語表現の運用演習	前回の復習・新ユニットの予習
5	Unit 5 Kickstarter	テーマに関する単語、読解、文法、英語表現の運用演習	前回の復習・新ユニットの予習
6	Unit 6 Esports	テーマに関する単語、読解、文法、英語表現の運用演習	前回の復習・新ユニットの予習
7	Unit 7 Unicorns	テーマに関する単語、読解、文法、英語表現の運用演習	前回の復習・新ユニットの予習
8	Unit 8 How Do Modern Musicians Make Money?	テーマに関する単語、読解、文法、英語表現の運用演習	前回の復習・新ユニットの予習
9	Unit 9 Space Business	テーマに関する単語、読解、文法、英語表現の運用演習	前回の復習・新ユニットの予習
10	Unit 10 Going Cashless from a Business's Perspective	テーマに関する単語、読解、文法、英語表現の運用演習	前回の復習・新ユニットの予習
11	Unit 11 Workations	テーマに関する単語、読解、文法、英語表現の運用演習	前回の復習・新ユニットの予習
12	Unit 12 The Future of "Hanko"	テーマに関する単語、読解、文法、英語表現の運用演習	前回の復習・新ユニットの予習
13	Unit 13 Subscription Services	テーマに関する単語、読解、文法、英語表現の運用演習	前回の復習・新ユニットの予習
14	Unit 14 Japanese High-End Denim	テーマに関する単語、読解、文法、英語表現の運用演習	前回の復習・新ユニットの予習
15	定期試験 Unit 15 Pop-Up Retail	各章で学んだ内容の確認 テーマに関する単語、読解、文法、英語表現の運用演習	これまでの復習・新ユニットの予習

関連科目	
------	--

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	Global Pathways	Jonathan Lynch/Kotaro Shitori	成美堂
2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test-Revised Edition- 学校語彙で学ぶ TOEIC テスト (単語集) 改訂新版	西谷恒志	成美堂
3			

番号	書籍名	著者名	出版社名
1			
2			
3			

評価方法 (基準)	1. 授業態度 (発言、ミニテストを含む) 30% 2. 期末テスト 70%
-----------	---

学生へのメッセージ	専攻分野における技術専門用語やフレーズについて、要望があれば授業内に発言してください。クラス全体で考え、適切な英語にしていきたいと思います。詳しくはオリエンテーションにて意見を聞きます。
-----------	---

担当者の研究室等	非常勤講師室 (7号館2階)
----------	----------------

備考	毎回の授業のための資料やテキストの読み込み、課題、発表やレポートの準備、宿題などに要する事前・事後学習総時間をおおよそ 30 時間程度とする。その他の質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する。
----	--

科目名	科学英語	科目名 (英文)	Scientific English
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	鈴木 三千代
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN3451c2		

授業概要・目的	理系分野では、開発した技術や研究成果を英語で発信してグローバル化している産業社会においては、情報をリアルタイムで手に入れたり、素早く発信したりしていく英語力が必要である。この授業では興味深いトピックを取り上げた英文のリーディングを中心に、理系分野で役立つ基本的な英語や専門的な英語を学んでいく。また今まで学んだ文法を確認しながら語彙・語法を習得し、資料の読み取りにも挑戦する。
到達目標	先端技術分野においてどのような研究がなされ、どのような製品が開発されているのかの情報を理解するのに必要な英語基礎力を養い、グローバルに活躍することができる技術者として様々な状況に対応できる英語能力を身につける。
授業方法と留意点	この授業では、様々なジャンルの最先端技術の英文を読み解く。授業の流れとしては、各トピックごとに Vocabulary Preview、Reading、Comprehension Check、Best Summary、Word Choice、Composition、Partial Dictation and Conversation、Active Learning、Words & Phrasesと進めていく。まず重要な語彙の意味を確認し、文法事項を復習しながら専門分野の英文を読んで内容を理解する。次にその内容
科目学習の効果 (資格)	専門英語の理解と TOEIC や英検など資格試験の得点アップにつながる。語彙力、構文に基づいた英語読解力・聴解力・表現力・運用能力の向上。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
2	Unit 3: 複製ができないハイテク鍵に関するリーディング・リスニング・ライティングの練習。	専門用語、文法、様々なジャンルの文書を通して語彙・語法を学習し、最先端技術の英文を読み解く。	教科書の授業範囲の予習と復習。
3	Unit 3: 複製ができないハイテク鍵に関するリーディング・リスニング・ライティングの練習。	専門用語、文法、様々なジャンルの文書を通して語彙・語法を学習し、最先端技術の英文を読み解く。	教科書の授業範囲の予習と復習。
4	unit 4: 聞き慣れないエネルギー資源に関する語彙・文法・リーディング・リスニングの練習。	専門用語、文法、様々なジャンルの文書を通して語彙・語法を学習し、最先端技術の英文を読み解く。	教科書の授業範囲の予習と復習。
5	unit 4: 聞き慣れないエネルギー資源に関する語彙・文法・リーディング・リスニングの練習。	専門用語、文法、様々なジャンルの文書を通して語彙・語法を学習し、最先端技術の英文を読み解く。	教科書の授業範囲の予習と復習。
6	Unit 7: インフラ (社会資本) としての日本のコンビニに関する語彙・文法・リーディング・リスニングの練習。	専門用語、文法、様々なジャンルの文書を通して語彙・語法を学習し、最先端技術の英文を読み解く。	教科書の授業範囲の予習と復習。
7	Unit 7: インフラ (社会資本) としての日本のコンビニに関する語彙・文法・リーディング・リスニングの練習。	専門用語、文法、様々なジャンルの文書を通して語彙・語法を学習し、最先端技術の英文を読み解く。	教科書の授業範囲の予習と復習。
8	Unit 11: 瞑想とスポーツに関する語彙・文法・リーディング・リスニングの練習。	専門用語、文法、様々なジャンルの文書を通して語彙・語法を学習し、最先端技術の英文を読み解く。	教科書の授業範囲の予習と復習。
9	Unit 15: アリの生態に関する語彙・文法・リーディング・リスニングの練習。	専門用語、文法、様々なジャンルの文書を通して語彙・語法を学習し、最先端技術の英文を読み解く。	教科書の授業範囲の予習と復習。
10	Unit 19: 巨大隕石から地球を守るに関する語彙・文法・リーディング・リスニングの練習。	専門用語、文法、様々なジャンルの文書を通して語彙・語法を学習し、最先端技術の英文を読み解く。	教科書の授業範囲の予習と復習。
11	unit 8: 人口知能と英語学習に関する語彙・文法・リーディング・リスニングの練習。	専門用語、文法、様々なジャンルの文書を通して語彙・語法を学習し、最先端技術の英文を読み解く。	教科書の授業範囲の予習と復習。
12	Unit 12: スマホで起こる体の異変に関する語彙・文法・リーディング・リスニングの練習。	専門用語、文法、様々なジャンルの文書を通して語彙・語法を学習し、最先端技術の英文を読み解く。	教科書の授業範囲の予習と復習。
13	Unit 16: エキゾチックなベットに関する語彙・文法・リーディング・リスニングの練習。	専門用語、文法、様々なジャンルの文書を通して語彙・語法を学習し、最先端技術の英文を読み解く。	教科書の授業範囲の予習と復習。
14	Unit 20: 火星移住計画に関する語彙・文法・リーディング・リスニングの練習。	専門用語、文法、様々なジャンルの文書を通して語彙・語法を学習し、最先端技術の英文を読み解く。	教科書の授業範囲の予習と復習。
15	Review	各ユニットの復習とまとめ。	レポート等最終提出。

関連科目 全英語科目、専門科目

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	Science in Our Daily Life	Kobayashi Toshihiko 他	成美堂
2			
3			

参考書

	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test (Revised Edition)		成美堂
	2			
	3			
評価方法 (基準)	e-learning 「English Central」学習 20%、 授業への取組み・課題・小テスト等 30%、 定期試験 50%			
学生への メッセージ	英語学習は地道な努力の積み重ねが必要です。授業中に出される指示に従い、積極的に参加してください。辞書を活用して、必ず予習しておくことを心がけてください。授業中は積極的に発表することだけでなく、クラスメートの発表をしっかりと聞くことも大切です。e-learning 学習もフルに活用し、英語学習を楽しんでください。 今日のように身の回りに英語が溢れているという現状では、英語能力を向上させることによってあらゆる可能性が広がる。英語をより身近に感じ、親しむように心がけて欲しい。			
担当者の 研究室等	7号館2階 非常勤講師室			
備考	事前・事後学習には、毎回1時間以上かけること。また英単語・熟語は日々の積み重ねが大切です。e-learning を含めて、毎日1時間以上学習すること。課題に関するフィードバックは翌週以降に行う。その他の質問等は非常勤講師室・学内メールにて対応する。			

科目名	産業技術史	科目名 (英文)	History of Industrial Technology
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	照元 弘行
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TNA3452a2		

授業概要・目的	様々な産業で用いられる技術を「産業技術」という。この「産業技術」は、どのような経路をたどりながら、何を原動力として発展してきたかという問題について考える。本講義では、様々な「産業技術」の変遷を体系的に捉え、地球規模での産業技術の役割について考え、これまでに築かれてきた技術を学習・理解することで、今後、独創的な技術を生み出していく手がかりを提供する。
到達目標	幅広い教養と地球的視野をもった技術者になるための基礎を身につけることである。具体的には、それぞれの産業技術の歴史を学習・理解することで、技術者として幅広い教養を、また、情報社会の世界情勢や地球環境問題を学ぶことで、物事を地球的視点から多面的に捉える能力と素養を身につけることを到達目標とする。
授業方法と留意点	講義の資料・レポートなどは全て「moodle」を利用して入手してください。レポートの提出も同様です。産業技術をできるだけわかりやすく理解してもらうために、可能な限りできるだけ多くの資料と視聴覚教材を用いて解説する予定である。
科目学習の効果 (資格)	現在の産業技術社会は、膨大な情報と知識の専門化が進んでおり、この産業技術の世界を系統的に学ぶ機会は、一般教養科目を学ぶ以外の時期には少なくなる傾向にあり、他分野の知識の吸収には、自分自身で常に努力していく必要がある。それゆえ、できるだけ早い時期に産業技術の源を学んでおくことは、多くの分野に興味をもつための一助になると考えている。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	産業技術史を学ぶにあたって/特許から見た産業発展史	産業技術史を学ぶ意味を考える。明治時代の近代日本創生から現代のプロパテント時代まで、日本の産業発展に特許制度が果たした役割を理解し、我が国の歴史から産業発展と特許制度の関係を学ぶ。	課題レポート提出①
2	製鉄・鉄鋼産業の技術史①: たたら製鉄の技術	金属材料の基礎について学ぶ。伝統の日本製鉄法「たたら」について学ぶ。	課題レポート提出②
3	製鉄・鉄鋼産業の技術史②: 近代製鋼法の技術	製鉄・鉄鋼産業の技術発展史とその公害・環境対策について学ぶ。	課題レポート提出③
4	製鉄・鉄鋼産業の技術史③: 高炉の技術	製鉄所のシンボルである高炉について学ぶ。	課題レポート提出④
5	製鉄・鉄鋼産業の技術史④: 新素材の技術	国産技術で育てた画期的な次世代の鉄「超鉄鋼」、「超電導材料」などについて学ぶ。	課題レポート提出⑤
6	自動車産業の歴史①: 自動車産業のあけぼの	国産自動車トヨタ AA 型の開発を事例にして、日本の自動車産業を学ぶ。	課題レポート提出⑥
7	自動車産業の歴史②: 自動車産業の基礎技術	自動車産業の生産技術およびエンジン、ブレーキ、タイヤなどの基本技術を学ぶ。	課題レポート提出⑦
8	自動車産業の歴史③: 低公害自動車「CVCC エンジン」の技術	自動車産業の公害・環境問題について学ぶ。ここでは、低公害エンジン「CVCC」を事例にして学ぶ。	課題レポート提出⑧
9	自動車産業の歴史④: ハイブリッドカー・電気自動車の技術	自動車産業の公害・環境問題について学ぶ。ここでは、「ハイブリッドカー」、「電気自動車」を事例にして学ぶ。	課題レポート提出⑨
10	自動車産業の歴史⑤: 燃料電池自動車の技術	自動車産業の公害・環境問題について学ぶ。ここでは、燃料電池の技術と「究極のエコカー」である燃料電池自動車について学ぶ。	課題レポート提出⑩
11	鉄道産業の歴史①: 高速鉄道のかかえる社会的問題	国と地方の問題から「新幹線問題」について学ぶ。	課題レポート提出⑪
12	鉄道産業の歴史②: 新幹線の技術	高速鉄道「新幹線」の開発の歴史とその主要技術について学ぶ。新幹線を作る様々な技術(町工場がもつアナログ的な技術)を学ぶ。	課題レポート提出⑫
13	鉄道産業の歴史③: リニアモーターカーの技術	未来の高速鉄道「リニアモーターカー」について学ぶ。また、これからの鉄道の公害・環境対策技術、安全対策技術について学ぶ。	課題レポート提出⑬
14	公害・環境対策の技術史	産業競争力強化の重要な柱の1つである「ISO14001」の認証取得の事例を解説する。	課題レポート提出⑭
15	世界の産業技術	産業技術の未来への取り組みについて、子どもたちへの活動を通して考える。	課題レポート提出⑮

関連科目 産業技術史は、多面的で複合的な科目であることから、大学において、できるだけ数多くの科目を習得すれば、必ず役立つと思います。

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			

	2			
	3			
評価方法 (基準)	各授業毎の課題レポート(全15枚)を100点配分で評価する。なお、評価の基準は、すべての課題レポートを提出し、それぞれのレポートの内容について、題意把握・内容理解、論理構成・考察力、表現・文字の正確さなどから総合的に評価し、60点以上を合格とする。なお、課題レポートのフィードバックは、「moodle」を利用する予定である。上記に加えて後期末試験を100点配分を実施し、60点以上を合格とする。最終評価は、レポートが50%、後期末試験が50%配分の100点満点で総合評価し、60点以上を合格とする。			
学生への メッセージ	各授業毎の課題レポートは、全て期限内に提出してください。レポートの作成においては、レポート課題の理解、課題にそった解答、内容の正確な理解、専門用語の正確な理解、論理的でわかりやすい展開、自分なりの視点で課題を考察、独創性の芽が感じられる内容を書けるように整理し、文章にまとめる力をつけてください。			
担当者の 研究室等				
備考	講義のキーワードとして、「特許」、「公害・環境問題」、「アナログ的な技術・デジタル的な技術」などを示しておく。 事前事後学習時間は、毎講義当たり、レポート作成、予習、復習の学習時間として2時間程度である。			

科目名	科学技術教養V1	科目名 (英文)	Scientific and Technological Literacy V1
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	井尻 貴之・居場 嘉教・尾山 廣・中嶋 義隆・西村 仁・船越 英資・宮崎 裕明・湯浅 恵造
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TNA3455a2		

授業概要・目的	新聞やテレビが病気・くすりについてのニュースを取り上げることは珍しくないが、その内容を理解することは容易ではない。本講義では、病気・くすりの発見や原因解明の歴史、生命現象との関係などを個体レベルから遺伝子レベルにわたって幅広く平易に概説する。この講義の到達目標は、病気・くすりに関する知識を習得し、新聞やテレビのニュースを理解できるようになることである。また、病気の原因解明や治療法・くすりの開発における生命科学研究の意義を理解できるようになることを目指す。
到達目標	(1) 病気・くすりに関する知識を習得し、新聞やテレビのニュースを理解できるようになる。 (2) 病気の原因解明や治療法・くすりの開発における生命科学研究の意義を理解できるようになる。
授業方法と留意点	一話完結型のオムニバス形式で講義を行い、配付する資料とパワーポイントなどを用いて解説する。講義ごとに講義メモの提出を求める。その他、レポート・小論文・演習問題などの課題を課す。
科目学習の効果 (資格)	生命科学に関するニュースがより身近になり、明確に理解できるようになる。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	不妊のしくみ	日本人夫婦 (カップル) は 10 組のうち 1 組は不妊と言われており、実際に治療を受けている人が多い。しかし、なぜ不妊になるのかははっきりしない場合も多い。本講義では受精の仕組みから考えられる不妊の原因と現在の治療法について概説する。	予習としてテキストの該当する項目を熟読し、講義後に配布資料を復習する (1 時間)
2	病気と遺伝子	我々が持つ DNA は日常生活で頻繁に「傷 (変異)」を受けている。しかしながら、ヒトの体内には傷を発見して治療する安全システムが備わっており、「がん」を未然に防いでいる。本講義では、がんの発症に密接に関わる「遺伝子の傷」と体を守る安全システムの仕組みについて概説する。	予習としてテキストの該当する項目を熟読し、講義後に配布資料を復習する (1 時間)
3	なぜ肥満は問題なのか?	肥満そのものは病気とは言えない。しかし、糖尿病、高脂血症、高血圧、脳血管障害など様々な「生活習慣病」と呼ばれる疾患のリスクファクターになることが知られている。なぜ肥満が様々な疾患の原因になってしまうのか、そのメカニズムと予防・治療法について解説する。	予習としてテキストの該当する項目を熟読し、講義後に配布資料を復習する (1 時間)
4	免疫が引き起こす病気のしくみ	外敵や内なる敵から自らを守るためにつくられた免疫システムの概要と、がん、ウイルス感染 (インフルエンザ、HIV、肝炎)、アレルギー疾患などとの関連について紹介する。	予習としてテキストの該当する項目を熟読し、講義後に配布資料を復習する (1 時間)
5	がんの発生とその予防法	死因別死亡率のトップはがんであり、約 3 人に 1 人ががんで亡くなっている。自分の意思で調節可能なはずの危険因子である喫煙が、がんの原因の 30% を占めており、単因子要因としては最大である。本講義では、がんの発生機序やその予防法について説明する。	予習としてテキストの該当する項目を熟読し、講義後に配布資料を復習する (1 時間)
6	ミトコンドリアと病気	太古の昔にヒトの細胞に侵入した細菌が由来のミトコンドリアであるが、我々の生と死はそのミトコンドリアに支配されている。本講義では、ミトコンドリアの特徴、役割およびミトコンドリアに関連した病気について概説する。	予習としてテキストの該当する項目を熟読し、講義後に配布資料を復習する (1 時間)
7	くすりと遺伝子工学	ある生物から分離した遺伝子を別の細胞または生物体に導入して、遺伝子産物 (タンパク質) を生産したり、新しい形質を作り出すなど、遺伝子を人工的に操作する技術、遺伝子工学について紹介する。	予習としてテキストの該当する項目を熟読し、講義後に配布資料を復習する (1 時間)
8	くすりと組換え生物	生物が持つ遺伝情報に改変を施した「遺伝子組換え生物」は、再生医療やヒト疾患の治療法を開発するための重要なツールとして利用されていることに加え、バイオ医薬品の開発などにも役立っている。本講義では、遺伝子組換え生物やクローン生物の作製に関する技術と応用について概説する。	予習としてテキストの該当する項目を熟読し、講義後に配布資料を復習する (1 時間)
9	くすりとバイオインフォマティクス	遺伝子やタンパク質の配列情報を例にバイオインフォマティクスの概要について説明し、病気と遺伝子、ゲノム創薬への応用について述べる。	予習としてテキストの該当する項目を熟読し、講義後に配布資料を復習する (1 時間)
10	くすりとタンパク質のかたち	タンパク質構造決定の意義と構造決定法のひとつである X 線結晶構造解析の	予習としてテキストの該当する項目を熟読し、講義後に配布資料を復習する (1 時間)

			概要から、インフルエンザ治療薬を例に医薬品開発への応用について述べる。	
	11	GPCR とくすり	Gタンパク質共役型受容体(GPCR)は様々な疾患との関連性が示されており、医薬品の主要な標的タンパク質のひとつである。GPCR とともにそれらを標的とした医薬品について概説する。	予習としてテキストの該当する項目を熟読し、講義後に配布資料を復習する (1時間)
	12	薬物乱用と依存性薬物	社会のルールからはずれた方法や目的で、薬物を使うことを薬物乱用という。薬物依存という、その人の性格や人格の問題と思われがちであるが、脳内報酬系の異常という生物学的基盤があることを理解する必要がある。本講義では、薬物依存の形成機構および各種の依存性薬物について説明する。	予習としてテキストの該当する項目を熟読し、講義後に配布資料を復習する (1時間)
	13	バイオ医薬品 (抗体医薬品)	抗体医薬品は、これまでの低分子医薬品と比較して、高い治療効果と副作用の軽減が期待できるため、近年、注目が高まっている。本講義では、抗体とは何か、そしてこれまでに開発された抗体医薬品について概説する。	予習としてテキストの該当する項目を熟読し、講義後に配布資料を復習する (1時間)
	14	認知症～その原因と治療法	我が国は超高齢化社会へと進行し続けおり、2025年には高齢者の5人に1人が認知症患者になると推定されている。そのため、認知症の発症率の低下や進行抑制のための有効な手立てが見つからなければ、社会的な負担が著しく増加すると懸念されている。認知症の原因や治療薬の開発など最新の知見を踏まえて解説する。	予習としてテキストの該当する項目を熟読し、講義後に配布資料を復習する (1時間)
	15	iPS細胞研究の最前線	京都大学の山中伸弥教授によって作り出されたiPS細胞の基礎・臨床研究は今や国家プロジェクトであり、新聞やテレビでもたびたび登場する。本講義でiPS細胞の発見から現在までの研究状況を概説する。	予習としてテキストの該当する項目を熟読し、講義後に配布資料を復習する (1時間)
関連科目	科学技術教養 V2			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	講義メモ 50%およびレポート・小論文・演習問題などの課題 50%の総合点で評価する。			
学生へのメッセージ	病気やくすりはみなさんの身近な問題で、関心も大きいと思います。本講義では病気やくすりについて、生命科学の観点から具体例を挙げて分かりやすく解説します。本講義は生物・薬を中心とした幅広い分野を含んでおり、各自の専門と関連する講義内容もあります。毎回レポート・課題があるので、毎回出席して各自の専門とのつながりを見つけ、幅広い教養を身につけてください。			
担当者の研究室等	1号館9階 尾山, 西村, 中嶋, 宮崎, 船越, 井尻, 居場, 湯浅研究室			
備考	レポート・課題は各教員が採点した後、適宜返却する。			

科目名	科学技術教養V2	科目名 (英文)	Scientific and Technological Literacy V2
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	大橋 貴生, 青笹 治, 井尻 貴之, 川端 隆, 木村 朋紀, 長田 武, 西矢 芳昭, 松尾 康光, 向井 歩
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TNA3456a2		

授業概要・目的	本講義では、微生物の単離・殺菌技術や化粧品の開発、繊維加工に利用されている遺伝子組換え技術など、我々の暮らしを豊かにするバイオテクノロジーから、環境リスクの評価、ヒトの健康を守る知識や技術まで、生命科学の分野における最新の研究事例を取り上げ、幅広く解説する。また、企業で商品開発等に20年以上の実務経験を有する教員が、その経験を活かして化粧品や繊維製品のバイオテクノロジー応用に関する教育も行う(第3,4回)。 SDGs-2, 3, 12, 13
到達目標	醗酵・腐敗の歴史、遺伝子組換え技術、バイオエネルギー、機能性食品など、我々の健康と暮らしを支えている生命科学について説明できる。
授業方法と留意点	Moodleでのオンデマンド動画配信型の講義を実施し、講義ごとに受講メモの提出を求める。その他、レポート、小論文、演習問題などの課題を課す。
科目学習の効果(資格)	遺伝子組換え技術などのバイオテクノロジーと、我々の暮らしや健康との関わりが理解できる。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	機能性糖質	食品や産業などに利用されている機能性の糖質の具体例を紹介し、人の健康や産業にとってどのような機能性があるのかを解説する。	配布資料を復習する。(1時間)
2	糖質とバイオ医薬	人の体の中で、糖質はエネルギー源として利用されているだけでなく、免疫応答・代謝物の末梢組織への運搬など、多岐に渡った生命維持に必要な機能を有している。本講義では、このような糖質の生理機能について解説する。	配布資料を復習する。(1時間)
3	化粧品とバイオテクノロジー	バイオテクノロジーを化粧品開発に応用した事例を紹介し、実際の商品をとり上げてバイオテクノロジーのメリットを解説する。	配布資料を復習する。(1時間)
4	繊維とバイオテクノロジー	繊維に反応する酵素を紹介し、これらを用いた繊維加工の応用例および今後の可能性について解説する。	配布資料を復習する。(1時間)
5	エネルギーの創生と生物・環境に及ぼす影響	近年、エネルギーの枯渇問題や生物とこれを取りまく環境との共生の問題を解決する新規エネルギーの創生が強く望まれている。本講義では、これまでに使用されてきたエネルギーから最先端のエネルギーまでの特徴を、生物と環境へ及ぼす影響といった観点から解説する。	配布資料を復習する。(1時間)
6	バイオエネルギー技術	21世紀に入り、エネルギー枯渇問題、環境負荷低減の要請から、生物の持つエネルギーを新しい代替エネルギーとして利用する試みが急速に発展している。本講義では、バイオエネルギーの概要から最先端のバイオエネルギー技術まで、現在のエネルギーとの比較や生態系・環境との共生の立場から解説する。	配布資料を復習する。(1時間)
7	機能性食品などの新しい食品の形態	食品の一次機能(栄養素)、二次機能(味、触感など)および三次機能(生体機能の調節などの新規機能)について解説し、保健機能食品制度、特定保健用食品、栄養機能食品など新しい食品の形態を講述する。	配布資料を復習する。(1時間)
8	食品の健康障害リスクと対策	微生物、アレルギー性物質、残留農薬などの食品に存在するヒトの健康障害リスクについて具体的な事例を取り上げ、解説する。	配布資料を復習する。(1時間)
9	動く分子とバイオテクノロジー	ATP合成酵素や細菌のべん毛モーターなどの動く分子を紹介し、生物がもつ運動機能を生体分子モーターなどへ応用するバイオテクノロジーについて解説する。	配布資料を復習する。(1時間)
10	昆虫学を用いた、ヒトの暮らしを支える科学技術	地球上でもっとも繁栄した生物群である昆虫は、時にヒトの暮らしを脅かす害虫となり、時にヒトに恵みをもたらす益虫となる。害虫からヒトの財産・健康を守り、益虫をもたらす恩恵を最大化するためには、昆虫を「知る」ことが不可欠である。本講義では、昆虫学がうみだす知識が、どのように科学技術に応用されているかを紹介する。	配布資料を復習する。(1時間)
11	遺伝子組換え植物とその将来	代表的な遺伝子組換え植物の創生方法について簡単に紹介し、世界における遺伝子組換え植物の実際、遺伝子組換え作	配布資料を復習する。(1時間)

			物の環境への影響、また、日本における組換え作物の安全審査について説明する。さらに、遺伝子組換え賛成派と反対派の主な意見についても触れる。																	
	12	バイオレメディエーションの可能性	過去、日本であった重金属汚染について簡単に復習し、特に水銀に焦点を合わせて水銀浄化法を説明する。物理化学的浄化法と微生物を用いた生物学的浄化法を対比しながら、適宜遺伝子組換え技術について補足を加え概説し、植物を用いた生物学的浄化法についても説明する。	配布資料を復習する。(1時間)																
	13	生体高分子の利用	最近、廃棄されたプラスチックにより生成されるマイクロプラスチックによる環境汚染問題が問題視されている。本講義では、今後幅広く使用されることが期待される生体高分子がどのように利用され、化学合成によりつくられる様々なマテリアルに代替されているかについて解説する。	配布資料を復習する。(1時間)																
	14	環境リスクの評価方法	環境汚染物質や食品添加物などの合成化学物質などのヒトに対する安全性評価すなわちリスクアセスメントの考え方を講述し、水道水質基準や環境基準の策定に関する基本的な考え方を述べる。	配布資料を復習する。(1時間)																
	15	地球規模の環境破壊と人体への影響	主にオゾン層の破壊、地球の温暖化および酸性雨に関して発生原因、発生機構、人への影響およびその防止対策に関して述べる。	配布資料を復習する。(1時間)																
関連科目	科学技術教養V1																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1																				
2																				
3																				
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1																				
2																				
3																				
評価方法(基準)	講義メモ 50%およびレポート・小論文・演習問題などの課題 50%の総合点で評価する。動画未視聴かつ講義メモを含む課題未提出の場合は欠席1日とする。																			
学生へのメッセージ	本講義では、遺伝子組換え技術、バイオエネルギー、機能性食品など、我々の健康と暮らしを支えている生命科学について、具体的な事例を取り上げ、分かりやすく解説します。本講義は、生物・環境を中心とした幅広い分野を含んでおり、各自の専門と関連する講義内容もあります。毎回動画を視聴して各自の専門とのつながりを見つけ、幅広い教養を身につけてください。毎回レポート・課題があるので、毎回出席すること。出席および遅刻・欠席の扱いは、一回目の講義で説明します。																			
担当者の研究室等	1号館8階 大橋准教授室																			
備考	事前事後学習に要する総時間の目安は15時間																			

科目名	科学技術教養A1	科目名 (英文)	Scientific and Technological Literacy A1
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	加嶋 章博, 池内 淳子, 大谷 由紀子, 木多 彩子, 小林 健治, 白須 寛規, 西村 勝尚, 宮本 征一, 柳沢 学
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TNA3459a2		

授業概要・目的	広範な社会や人間生活の場面における現状と課題から、建築学に関わる学問体系のおおよそについて紹介し、社会や人間生活環境のあり方を考える基本的な教養を身につける。なお、本授業は建築学科専任教員全員で担当する。(SDGs-11)
到達目標	インテリアから都市空間にいたるまで、広範な建築技術、建築デザイン、建築文化における現状と課題を通して、建築がどのような影響を及ぼすものかを理解する。その上で、身近な生活環境から公共的な都市空間にいたるまで、そのあり方を的確に考察することができる基本的な教養を身につけることを目標とする。
授業方法と留意点	教科書・資料等は、Moodleに掲載あるいは各講義時に配布する。 TeamsやMoodle等を活用する授業があるため、詳細について初回授業で説明する。 各講で用意する教材や資料の理解に努め、課題を通して、建築と社会の繋がりを考えられるようになることを重視する。各講の内容に沿った演習課題を毎回実施する。
科目学習の効果 (資格)	身近な建築と生活や環境、都市環境に関するデザインの知識と手法が身に付く。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	建築の歴史	建築の歴史の変遷から建築における多様な「技術」について学ぶ	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
2	建築の温熱環境	建築空間における温熱環境を理解する視点を培います。	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
3	建築における設備	採光・照明・通風・熱環境・給排水・騒音・エネルギー、エレベーター、エスカレーター	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
4	建築とは何か	建築の考え方、建築家の果たす役割	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
5	建築と人間生活	建築の種類と計画空間、ライフスタイルからみた多様性、民族・地域からみた多様性	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
6	建築と都市環境	建築と都市の関係、都市環境のデザイン	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
7	建築物のかたちと力の流れ	目に見える建築と目に見えない力がどのように関係しているのかを理解する視点を養います。	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
8	建築の内装	インテリア、家具・内装	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
9	建築の外装・外構	外装材とは、エクステリア、造園	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
10	建築のUD	こどもと建築、バリアフリー、ユニバーサルデザイン	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
11	建築の保存活用	建築と社会の結びつきについて、建築のストック活用事例、保存手法、コンバージョンといった建築保存の視点から見る。	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
12	建築の骨組み	構造と力の流れ、構造材料の性能	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
13	建築の材料	構造と仕上げ材料	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
14	建築と防災	災害、避難、防災教育	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
15	建築をつくる新技術	構造、材料、施工の新技術	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう

関連科目	なし
------	----

番号	書籍名	著者名	出版社名
2			
3			

番号	書籍名	著者名	出版社名
2			
3			

評価方法 (基準)	計15回の課題(各回、課題レポート・講義メモ・小テスト・グループワーク・ディスカッション等により構成され、それぞれの割合の合計が100%となる)により評価する。期末試験は行わない。原則として、課題提出の割合が80%以上の履修者を成績評価の対象とする。
-----------	---

学生へのメッセージ	授業で得た建築学に関する基礎的な知見を、日常生活や社会で起こっている様々な事象に照らして、自ら考え判断することを心がけてください。
-----------	---

担当者の研究室等	8号館3階・各授業担当者の研究室
----------	------------------

備考	出席および遅刻・欠席の扱いは、原則として、理工学部における出席および遅刻・欠席の扱いに準ずる(出席率80%以上を成績評価の対象/30分以上の遅刻は欠席扱いとする/遅刻は2回で欠席1回とみなす)。
----	---

	事前あるいは事後学習として、教科書の当該回の範囲または指定した資料等を読み、関連する情報収集を行うなどし、授業1回あたり1.5時間以上をかける必要がある。
--	---

科目名	科学技術教養A2	科目名(英文)	Scientific and Technological Literacy A2
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	加嶋 章博, 池内 淳子, 大谷 由紀子, 木多 彩子, 小林 健治, 白須 寛規, 西村 勝尚, 宮本 征一, 柳沢 学
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TNA3460a2		

授業概要・目的	広範な社会や人間生活の場面における現状と課題から、建築学に関わる学問体系のおおよそについて紹介し、社会や人間生活環境のあり方を考える基本的な教養を身につける。なお、本授業は建築学科専任教員全員で担当する。(SDGs-11)
到達目標	建築学に関連する科学技術についての教養を身につけることで、卒業後も社会生活を送るうえで、様々な状況において適用し、建設的な思考につなげていくことができることを目標とする。
授業方法と留意点	教科書・資料等は、配布あるいはMoodleに掲載する。 TeamsやMoodle等を活用する授業があるため、詳細について初回授業で説明する。 各講で用意する教材や資料の理解に努め、課題を通して、建築と社会の繋がりを考えられるようになることを重視する。各講の内容に沿った演習課題を毎回実施する。
科目学習の効果(資格)	身近な建築と生活や環境、都市環境に関するデザインの知識と手法が身に付く。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	環境共生と建築	環境と共生する建築について考える	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
2	住む建築	住宅、住むことの工夫	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
3	集まって住む建築	集まって住む楽しさ、集まって住むカタチ	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
4	福祉医療の建築	建築と福祉医療	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
5	建築の公共性	公共の建築、パブリックスペース、公共性のある都市施設等に着目し、建築の公共性について考える。	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
6	商業の建築	商業建築、商店街の歴史と再生	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
7	文化の建築	建築に象徴された様々な文化を読み取る	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
8	交通の建築	陸・海・空の交通 交通建築の特徴	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
9	木造の建築	木匠、伝統技術と最新技術 木造建築、木材の使用	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
10	地下空間の建築	地下空間のメリット、地下空間の利用、大深度地下、地下都市	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
11	高層の建築	五重塔と超高層、超高層建築の性能と設計、耐震要素と構造技術	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
12	プレハブ建築	種類と概要、プレハブ化の普及、設計と生産、災害仮設住宅	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
13	建築とロボット	ロボット導入の経緯、ロボット化の現状と技術、今後のロボット	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
14	街並みの建築	ランドスケープと建築、街並みと要素	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
15	建築空間と心理	空間条件と心理、ヒューマンスケール、人はどこに住むか、近代建築の問題、将来の建替	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう

関連科目	専門科目全般
------	--------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	教科書・資料等は配布あるいはMoodleに掲載する。		
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法(基準)	計15回の課題(各回、課題レポート・講義メモ・小テスト・グループワーク・ディスカッション等により構成され、それぞれの割合の合計が100%となる)により評価する。期末試験は行わない。原則として、課題提出の割合が80%以上の履修者を成績評価の対象とする。
----------	---

学生へのメッセージ	授業で得た建築学に関する基礎的な知見を、日常生活や社会で起こっている様々な事象に照らして、自ら考え判断することを心がけてください。
-----------	---

担当者の研究室等	8号館3階
----------	-------

備考	出席および遅刻・欠席の扱いは、原則として、理工学部における出席および遅刻・欠席の扱いに準ずる(出席率80%以上を成績評価の対象/30分以上の遅刻は欠席扱いとする/遅刻は2回で欠席1回とみなす)。ただし、出席は課題解答提出時間内の提出により判断する。事前あるいは事後学習として、教科書の当該回の範囲または指定した資料等を読み、関連する情報収集を行うなどし、授業1回あたり1.5時間以上をかける必要がある。
----	---

科目名	科学技術教養M1	科目名 (英文)	Scientific and Technological Literacy M1
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	岸本 直子, 池田 周之, 植田 芳昭, 諏訪 晴彦, 堀江 昌朗, 渡邊 陽介
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TNA3461a2		

授業概要・目的	<p>機械工学とは“ヒトが活動する上での効率化と合理化, 自動化を図る機械”の原理, 性能, 製作, 利用と保守を科学的に体系化した学問である。機械工学は, 機械力学, 材料力学, 熱力学, 流体力学の4力学を基軸とし, その応用分野は多岐にわたる。</p> <p>本講義は, 機械工学を象徴する代表的な学問分野を科学技術教養の視点で学習することにより, 機械工学の全体像を俯瞰しつつ, 履修生が所属する機械工学以外の分野と機械工学のかかわりに気づき, 機械工学の基本的な考え方や役割を理解することを目的とする。</p>
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・機械技術とものづくり技術の全般的な基礎知識を知り, 機械工学と実社会への関わりを理解することができる。 ・機械工学と他分野の関わりに気づき, 機械工学の基本的な考え方や役割を理解する。
授業方法及び留意点	<ul style="list-style-type: none"> ・各テーマごとにその歴史, 基本原理, 最先端の話題を提供する。 ・Web上で配布するテキスト(PDF)に目を通し, ポイントをまとめておく。 ・講義前に課題を配布し, スライド資料を用いた講義を行う。(60分) ・講義メモと課題を作成し, 指示に従って提出する。(30分) <p>・状況に応じてオンライン方式に切り替える場合がある。</p> <p>・切り替える日時や受講方法の連絡にはTeamsを使うので, 注意しておくこと。</p>
科目学習の効果(資格)	<ul style="list-style-type: none"> ・機械工学科の基本的な知識を俯瞰的に知ることことができる。 ・機械工学と他分野との関わりに気づき, 受講者の興味や知識の幅を広げることができる。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	機械工学の概要	<ul style="list-style-type: none"> ・人間の歩みと機械の歴史 ・ものづくりの原点 ・科学技術と機械工学 ・これからの社会への機械工学の役割 	M1 テキスト第1章に目を通し, ポイントをまとめておくこと (2時間) 関連事項について調べる (2時間)
2	道具と機械	<ul style="list-style-type: none"> ・道具の歴史: ヒトの手の動作を補助する道具から労働としての道具へ ・農具 漁具 大工道具 手動工具 電動工具 	M1 テキスト第2章に目を通し, ポイントをまとめておくこと (2時間) 関連事項について調べる (2時間)
3	いろいろな機械材料	<ul style="list-style-type: none"> ・金属材料 ・高強度・機能的な材料 ・新素材と高度産業社会 	M1 テキスト第3~5章に目を通し, ポイントをまとめておくこと (2時間) 関連事項について調べる (2時間)
4	ものづくりの科学と技術	<ul style="list-style-type: none"> ・溶かして作る ・変形させて作る ・削って作る ・積み上げて作る ・工場を科学する 	M1 テキスト第6~8章に目を通し, ポイントをまとめておくこと (2時間) 関連事項について調べる (2時間)
5	作業を補助する機械	<ul style="list-style-type: none"> ・人間の作業と機械 ・移動と運搬の補助 ・動力源・移動のためのメカニズム ・力を伝えるための仕組みと手段 ・シャフトとベアリング 	M1 テキスト第9・10章に目を通し, ポイントをまとめておくこと (2時間) 関連事項について調べる (2時間)
6	機械をかしこくする	<ul style="list-style-type: none"> ・機械の操作と知能化技術 ・知能化のための機械設計 ・パワーアシストスーツ ・人工知能技術 	M1 テキスト第11章に目を通し, ポイントをまとめておくこと (2時間) 関連事項について調べる (2時間)
7	ミクロの機械	<ul style="list-style-type: none"> ・小型化への取り組み ・小さくなることで変わる物理特性 ・半導体製造技術 ・マイクロロボット 	M1 テキスト第12~14章に目を通し, ポイントをまとめておくこと (2時間) 関連事項について調べる (2時間)
8	流れを利用する	<ul style="list-style-type: none"> ・動力と流体機械 ・流体機械の歴史 ・発電のための流体機械 ・自然エネルギーの利用 	M2 テキスト第2・3章に目を通し, ポイントをまとめておくこと (2時間) 関連事項について調べる (2時間)
9	陸上を移動する	<ul style="list-style-type: none"> ・エンジンと機械工学 ・動力機械としてのエンジン ・熱エネルギー ・旅客輸送と貨物輸送 	M2 テキスト第4・5章に目を通し, ポイントをまとめておくこと (2時間) 関連事項について調べる (2時間)
10	空間を移動する (1)	<ul style="list-style-type: none"> ・空を飛ぶ原理と飛行機の機械技術 	M2 テキスト第6章に目を通し, ポイントをまとめておくこと (2時間) 関連事項について調べる (2時間)
11	空間を移動する (2)	<ul style="list-style-type: none"> ・深海に潜る原理と深海艇の機械技術 ・宇宙に飛び立つ原理とロケットの機械技術 	M2 テキスト第7・8章に目を通し, ポイントをまとめておくこと (2時間) 関連事項について調べる (2時間)
12	計測する	<ul style="list-style-type: none"> ・度量衡と政治 ・もの大きさと精密さ ・センサで測る ・センシング技術 	M2 テキスト第9・10章に目を通し, ポイントをまとめておくこと (2時間) 関連事項について調べる (2時間)
13	制御する	<ul style="list-style-type: none"> ・制御工学の世界 ・制御の方式 ・さまざまな機械制御技術 	M2 テキスト第11・12章に目を通し, ポイントをまとめておくこと (2時間) 関連事項について調べる (2時間)
14	生命・生体にならう	<ul style="list-style-type: none"> ・バイオエンジニアリングの世界 ・人間を救う・支援する機械 ・健康とスポーツのための機械 ・人間工学 	M2 テキスト第13~15章に目を通し, ポイントをまとめておくこと (2時間) 関連事項について調べる (2時間)
15	工場見学 (バーチャル)	<ul style="list-style-type: none"> ・Web上で公開されている国内外の工場 	工場について事前に調べておく (2時間)、レポー

			の動画を視聴して、バーチャルな工場見学とする。	ト作成(1時間)、関連事項について調べる(1時間)
関連科目				
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	<ul style="list-style-type: none"> ・毎回提出する課題(各回10点満点)に基づき成績評価をする。 ・満点は150点(講義15回分)で、これを100点満点に換算する。 			
学生への メッセージ	本講義を受講することにより、機械工学が対象とする学問・専門分野や、機械工学と実社会との関わりを理解することができます。現代社会では、あらゆる分野で機械が働いています。受講者それぞれの分野と機械工学の関わりを知ることで、知識や視野を広げることができます。			
担当者の 研究室等	担当教員の居室 [1号館の3階・4階・5階]			
備考	【フィードバック】採点済みの課題を確認することができる。			

科目名	科学技術教養M2	科目名 (英文)	Scientific and Technological Literacy M2
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	岸本 直子, 石田 秀士, 植田 芳昭, 小田 靖久, 川野 常夫, 寒川 哲夫, 山崎 達志
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TNA3462a2		

授業概要・目的	機械工学は、ヒトが活動する上での効率化、合理化、さらには自動化を図るモノやコトの技術・学問体系である。本講義では、ヒトはなぜモノを作ろうとするのか、何を用いてモノを作ってきたのか、どのようにモノを作るのかに注目し、その上で日本が世界に誇ると言われる「モノづくり」の諸技術を学ぶ。モノの材料から道具を作ること、さらには産業の発展に役立ってきたさまざまな機械とその諸技術について学ぶ。
到達目標	人の活動に貢献し生活を豊かにする機械技術を理解するとともに、機械システムと社会や経済活動、生活・生命との関わりを理解できる。
授業方法と留意点	<ul style="list-style-type: none"> 各テーマごとにその歴史、基本原理、最先端の話題を提供する。 教科書を準備すること。なお、適宜、追加資料を配布する。 講義の最後に、課題を提出する。原則、次回の講義のはじめに、採点済みの課題を返却する。 時間配分の目安：講義（約60分）⇒質疑応答（15分）⇒課題（15分） 【留意点】 担当教員や状況によって ICT ツールを活用する場合がありますので、Teams 等のアナウンスに注意すること。
科目学習の効果 (資格)	世の中に存在する工業製品、人力を越えた能力を備える機械など人工物・人工物システムの役割・仕組み・機能に関する幅広い知識を得て、知見を広めることができる。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	機械工学とは？	<ul style="list-style-type: none"> 機械工学の発展の歴史を概観する。 「機械工学漫茶羅」を用いて、機械工学の役割、範囲、応用を紹介する。 	事前：テキスト第1章（機械工学とは）を読んでおく（2時間） 事後：関連事項について調べる（2時間）
2	活動の源(1) - 動力・エネルギーの世界	<ul style="list-style-type: none"> 身近なエネルギー利用と動力の歴史 人力、蓄力、水力、風力、蒸気力 	事前：テキスト第2章（動力）を読んでおく（2時間） 事後：関連事項について調べる（2時間）
3	活動の源(2) - 発電	<ul style="list-style-type: none"> エネルギー利用と発電 水力、風力、火力、地熱、原子力発電 	事前：テキスト第3章（電力）を読んでおく（2時間） 事後：関連事項について調べる（2時間）
4	乗り物(1) - エンジン	<ul style="list-style-type: none"> 熱工学とエンジンシステム 種々のエンジン（ガソリン等）、電気モータ 	事前：テキスト第4章（エンジン）を読んでおく（2時間） 事後：関連事項について調べる（2時間）
5	乗り物(2) - 輸送する	<ul style="list-style-type: none"> 交通と物流 自動車交通、船舶、鉄道 	事前：テキスト第5章（輸送する）を読んでおく（2時間） 事後：関連事項について調べる（2時間）
6	空間を移動する(1) - 空を飛ぶ	<ul style="list-style-type: none"> 空中を飛ぶことができる機械の機能、種類、歴史と原理 飛行機、ヘリコプター、飛行船、揚力 	事前：テキスト第6章（空を飛ぶ）を読んでおく（2時間） 事後：関連事項について調べる（2時間）
7	空間を移動する(2) - 高速移動	<ul style="list-style-type: none"> 深海に潜ることができる機械の機能、種類、歴史と原理 しんかい 6500、深海探査、水圧、チタン合金、生命維持システム 	事前：テキスト第7章（深海に潜る）を読んでおく（2時間） 事後：関連事項について調べる（2時間）
8	空間を移動する(3) - 宇宙へ飛び立つ	<ul style="list-style-type: none"> 宇宙空間に飛んでいける機械の機能、種類、歴史と原理 ロケット、スペースシャトル、宇宙ステーション、高真空、ロケットエンジン 	事前：テキスト第8章（宇宙へ飛び立つ）を読んでおく（2時間） 事後：関連事項について調べる（2時間）
9	物を測る	<ul style="list-style-type: none"> 測り方を共通にすることで広がる世界 度量衡と政治の関係、原器、ものさし、機械的測定 	事前：テキスト第9章（物を測る）を読んでおく（2時間） 事後：関連事項について調べる（2時間）
10	センサで測る	<ul style="list-style-type: none"> センサの発達と誤差との戦い センサ、センシング技術、計測と誤差 	事前：テキスト第10章（センサで測る）を読んでおく（2時間） 事後：関連事項について調べる（2時間）
11	制御する	<ul style="list-style-type: none"> 制御の成り立ちと発展、自動制御とは？ 调速機、結果を見て制御する（フィードバック） 	事前：テキスト第11章（制御するとは？）を読んでおく（2時間） 事後：関連事項について調べる（2時間）
12	操る・抑える	<ul style="list-style-type: none"> サーボ機構とプロセス制御 ロボットアーム、ロケット、原子力発電、鉄鋼プラント 	事前：テキスト第12章（操る・抑える）を読んでおく（2時間） 事後：関連事項について調べる（2時間）
13	生命・生体に倣う機械(1) バイオエンジニアリング	<ul style="list-style-type: none"> バイオエンジニアリング、生体工学の世界 生体の模倣と設計、鳥と飛行機、ハコブグと低燃費自動車、サソリと多足ロボット 	事前：テキスト第13章（バイオエンジニアリング）を読んでおく（2時間） 事後：関連事項について調べる（2時間）
14	生命・生体に倣う機械(2) - 医療と健康	<ul style="list-style-type: none"> 人間を援ける医用工学、人間を癒す福祉工学の世界 人工臓器、福祉機器、健康機器、スポーツ機器 	事前：テキスト第14章（医療と健康）を読んでおく（2時間） 事後：関連事項について調べる（2時間）
15	生命・生体に倣う機械(3) - ヒューマノイド	<ul style="list-style-type: none"> 人間を測る、診る、まねる世界 生体計測、生体力学、医用診断装置、ヒューマノイドロボット 	事前：テキスト第15章（ヒューマノイド）を読んでおく（2時間） 事後：関連事項について調べる（2時間）

関連科目 産業技術史

番号	書籍名	著者名	出版社名
1			
2			
3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	<ul style="list-style-type: none"> ・毎回提出する課題（各回 10 点満点）に基づき成績評価をする。 ・満点は 150 点（講義 15 回分）で、これを 100 点満点に換算する。 			
学生への メッセージ	<p>機械工学が関わる製品や技術を、大きなスケールで幅広く知ることができます。また、道具はどうやって進化してきたのか？日本の「ものづくり」がなぜ優れているのか？近未来にどのような乗り物が実現されているか？等々、工業製品にまつわる歴史や最新のトピックを紹介します。本講義を受講し、就職活動や職業観の涵養に役立てましょう。</p>			
担当者の 研究室等	担当教員の居室 [1号館の3階・4階・5階]			
備考	<p>出席および遅刻・欠席の扱いは、次のルールを原則とする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・出席率（期限までの課題提出）80%以上を成績評価の対象とする。 ・対面講義の場合、30分以上の遅刻は欠席扱いとする。 ・対面講義の場合、遅刻は2回で欠席1回とみなす。 <p>※ 詳細は、初回に配布する『M科開講「科学技術教養 M1・M2」受講の際の注意』を熟読すること。</p> <p>【フィードバック】原則、講義の初めに、前回の課題（採点済み）を返却する。ICT ツールを活用する場合はそのツール上で採点済み課題の得点が確認できる。</p>			

科目名	科学技術教養 E 1	科目名 (英文)	Scientific and Technological Literacy E1
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	片田 喜章, 井上 雅彦, 奥野 竜平, 金澤 尚史, 木村 真之, 工藤 隆則, 檜橋 祥一, 西 恵理, 畠中 恵司, 堀内 利一, 山田 逸成
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TNA3463a2		

授業概要・目的	電気は我々の生活になくてはならないものである。この講義では電気の簡単な基礎理論を紹介しながら、身の回りにある電気製品を題材として電気電子工学から通信情報分野までの多岐にわたる応用技術を学習させることを目的とする。
到達目標	電気を作る電池の話や電気を力に変えるモータ、半導体や太陽電池の構造、携帯電話やパソコン、インターネットのしくみまで、電気を使った最新技術がどの様なしくみで暮らしの中で活用されているかを理解できることを到達目標とする。
授業方法と留意点	[対面授業] 電気電子工学の教員が各授業テーマを順番に担当する。 講義は1話完結であるが、相互につながりがある。電気を用いた科学技術の全体像を理解するように努めよう。 毎回、課題レポートが用意されている。課題レポートの提出はMoodle上で行う。課題レポートのフィードバックもMoodle上で行う。
科目学習の効果 (資格)	計測装置・電気設備など電気工学以外の分野でも電気を使った機器はいたるところで使われている。これらの原理や特性を知ること、その性能をフルに引き出すことができる。 また、身近な電気製品のしくみを知ること、より有効活用することができる。 国家資格で電気の基礎の出題がある場合には、その基礎勉強にもなる。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	電気の歴史と電気回路の基礎	科学技術教養の意義 電磁気学の歴史、電気回路の基礎、抵抗と電気エネルギーの利用、消費電力、交流と直流	テキストを復習し、課題レポートを作成する。1時間
2	電池の構造と応用技術	交流と直流、電池の種類と電圧発生原理、1次電池と2次電池	テキストを復習し、課題レポートを作成する。1時間
3	モータのしくみと応用	磁石と力、電磁石、直流モータと交流モータ	テキストを復習し、課題レポートを作成する。1時間
4	半導体のお話	半導体とは何か、p形とn形、大規模集積回路、LED照明とは	テキストを復習し、課題レポートを作成する。1時間
5	太陽電池の構造と家庭での利用	半導体で光エネルギーを電気に変換する。売電のしくみ。	テキストを復習し、課題レポートを作成する。1時間
6	様々な電子回路	電子回路の歴史、真空管と半導体・集積回路、代表的なアナログ電子回路	テキストを復習し、課題レポートを作成する。1時間
7	電波応用技術の変遷	電波と光、マクスウェル理論とヘルツの実験 変調方式、ラジオとテレビ	テキストを復習し、課題レポートを作成する。1時間
8	モールス通信から携帯電話へ	モールス通信からベルの電話へ、電話機と交換機のしくみ、アナログからデジタルへ、携帯電話とネットワークのしくみ	テキストを復習し、課題レポートを作成する。1時間
9	アナログからデジタルへ	アナログとデジタル、2進数とは、論理回路入門	テキストを復習し、課題レポートを作成する。1時間
10	パソコン・スマートフォンの内部構造	構成要素と機能、ハードウェアの構成、ソフトウェアの役割、パソコン・スマートフォンの進化	テキストを復習し、課題レポートを作成する。1時間
11	マイコンで制御される家電製品	電気制御の重要性、温度制御、圧力制御 電子レンジやIHのしくみ	テキストを復習し、課題レポートを作成する。1時間
12	画像表示のしくみ	画像表示の歴史と原理、各種表示デバイスのしくみ、立体映像表示の原理と実例	テキストを復習し、課題レポートを作成する。1時間
13	インターネットのつながり方	インターネットのしくみ、ルータとハブ 無線LAN、ネットワークセキュリティ	テキストを復習し、課題レポートを作成する。1時間
14	医療分野への貢献	ガルバノの実験、義手の制御 電気工学の医療への応用	テキストを復習し、課題レポートを作成する。1時間
15	マルチメディア技術	ICカード、公衆無線LAN、カーナビゲーションシステム、電子カルテ	テキストを復習し、課題レポートを作成する。1時間

関連科目	特になし
------	------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	テキストを配付する		
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法 (基準)	授業の各回で課される課題レポートの合計点で評価する。 原則として課題レポートの提出率 80%以上を成績評価の対象とする。
-----------	---

学生へのメッセージ	身の回りの電気製品は日々進化しています。これらを便利な道具としてブラックボックス的に使うのではなく、そのしくみを知って使うことさらに活用することができます。そういったしくみに興味を持って受講して下さい。
担当者の研究室等	1号館4階・5階の電気電子工学科教員室 責任者：片田（1号館4階）
備考	出席および遅刻・欠席の扱いは、理工学部専門科目の出席および遅刻・欠席と同じ扱いとする。 原則として課題レポートの提出率80%以上を成績評価の対象とする。 課題提供はMoodle上で行い、課題レポート提出はすべてMoodle上で行う。 課題レポートには提出期日がある。 課題レポートの結果はMoodle上で個別に通知する。

科目名	科学技術教養 E 2	科目名 (英文)	Scientific and Technological Literacy E2
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	片田 喜章, 井上 雅彦, 奥野 竜平, 金澤 尚史, 木村 真之, 工藤 隆則, 檜橋 祥一, 西 恵理, 堀内 利一, 山田 逸成
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TNA3464a2		

授業概要・目的	電気は我々の生活になくてはならないものである。この講義では電気の歴史と簡単な基礎理論を説明した後、電気を発生する発電のしくみとその方法を手始めに、現代社会において応用されている電気電子工学、通信情報工学の最新科学技術について講述する。
到達目標	電車のしくみや放送技術、携帯電話やレーザー光線の原理、最新のナノテクノロジー、ロボット工学や人工知能の話などもあり、最終的には電気を使った科学技術がどの様なしくみで我々の暮らしに関わっているかを理解できることを到達目標とする。
授業方法と留意点	[対面授業] 電気電子工学の教員が各授業テーマを順番に担当する。 講義は1話完結であるが、相互につながりがある。電気を用いた科学技術の全体像を理解するように努めよう。 毎回、課題レポートが用意されている。課題レポートの提出はMoodle上で行う。課題レポートのフィードバックもMoodle上で行う。
科目学習の効果 (資格)	現代社会を支えている電気エネルギーとその応用について総合的に学ぶことにより、電気への理解を深め、これにより原子力発電も含めた電力供給系と節電に対する正しい考え方を身につけることができる。 また、携帯電話やスマートフォンでどこでも通信ができる社会のしくみ等も知る事ができる。 国家資格で電気の基礎の出題がある場合には、その基礎勉強にもなる。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	電気の歴史	科学技術教養の意義 磁石の利用、クーロンの法則、アンペールの法則、ファラデーの電磁誘導、マクスウェル理論と電磁波の予言	電気に関するニュースに注意する。1時間
2	発電の原理と発電所	電気エネルギーを発生させるしくみ、発電機、水力、火力 交流発生か直流か、50Hzと60Hz	テキストを復習する。1時間
3	再生可能エネルギー	太陽光発電、風力発電 地熱発電、海洋エネルギー、宇宙発電、エネルギー効率	テキストを復習する。1時間
4	送電・配電	電気を安定に送る、交流送電か直流送電、周波数変換 送電電圧と家庭電圧への変換、スマートグリッド	テキストを復習する。1時間
5	モータのしくみと電車	磁石と電流による力の発生、モータのしくみ 電車、リニア新幹線、電気ブレーキと電力回生	テキストを復習する。1時間
6	ネットワークセキュリティ	インターネット、サイバー攻撃、セキュリティ	テキストを復習する。1時間
7	電波と放送	電波の利用と電波法、ラジオ放送、テレビ放送、衛星放送、放送の進化	テキストを復習する。1時間
8	携帯電話のしくみ	固定電話から携帯電話へ、セルラーシステム、携帯電話のつながるしくみ、音声通信からデータ通信へ、携帯電話の進化	テキストを復習する。1時間
9	私たちの生活をささえる電気照明	エジソンによる電灯の発明、蛍光灯のしくみ、青色LEDの発明、LED照明	テキストを復習する。1時間
10	レーザーの発明	物質からの光放射、線スペクトルと誘導放射 メーザーからレーザーへ、レーザーの特徴	テキストを復習する。1時間
11	光デバイス	さまざまな光デバイスの原理と応用など	テキストを復習する。1時間
12	進化するナノテクノロジー	半導体の動作原理、半導体集積回路の構造、集積回路技術の歴史と現状、スマートフォンからウェアラブル計算機へ、今後の発展	テキストを復習する。1時間
13	プログラマブル高速計算機の発達	チューリング機械、手回し計算機と計算尺、最初の電算機 ENIAC 弾道ミサイルの計算、金融計算から天気予報まで	テキストを復習する。1時間
14	ロボット工学	ロボットのシステム構成からロボット工学の過去・現在を解説	テキストを復習する。1時間
15	人工知能	知能・人工知能とは？ 人工知能の歴史、人工知能の分類、ルールベースとエキスパートシステム、機械学習と深層学習	テキストを復習する。1時間

関連科目	特になし
------	------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	テキストを配付する		
	2			
	3			

参考書	
-----	--

	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	授業の各回で課される課題レポートの合計点で評価する。 原則として課題レポートの提出率 80%以上を成績評価の対象とする。			
学生への メッセージ	我々の暮らしに電気は不可欠です。しかも原子力発電の問題が出てきて、エネルギー問題への関心は節電対策も含め高まっていると思います。しかし、単純に噂などを鵜呑みにするのではなく、電気の発生から伝達までのしくみを詳しく知れば、風評に惑わされることなく、対策を考えることができます。常に様々な電気関連のニュースに注意を払いながら受講して下さい。			
担当者の 研究室等	1号館4階・5階電気電子工学科教員室 責任者：片田（1号館4階）			
備考	原則として課題レポートの提出率 80%以上を成績評価の対象とする。 課題提供はMoodle 上で行い、課題レポート提出はすべて Moodle 上で行う。 課題レポートには提出期日がある。 課題レポートの結果は Moodle 上で個別に通知する。 テキストは Moodle からダウンロードできますが、電気電子工学科準備室(1号館5階)で印刷したものを配布します。大学に来たときに受取りに来てください。			

科目名	科学技術教養C1	科目名(英文)	Scientific and Technological Literacy C1
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	伊藤 譲, 石田 裕子, 久保田 誠也, 熊野 知司, 佐藤 大作, 田中 賢太郎, 寺本 俊太郎, 水野 忠雄
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TNA3465a2		

授業概要・目的	授業の目的は、受講者に私たちの生活を支える土木技術に対する興味を持つとともに技術の基本原則を知ってもらうことである。第1回の授業では、身の回りの土木技術の例を取り上げ、それらが技術者によってどのように守られているのかを説明する。第2・3回は現在にまでつながる国土開発の歴史をそれに従事した人々にも注目して講義する。第4～7回は「土木」の由来となる基本的な材料、第8～11回は設計方法、第12～15回は計画と環境問題について講義する。
到達目標	土木技術全般の基礎知識を有し、土木技術と社会や経済活動、生活との関りを理解できる。
授業方法と留意点	・基本的にパワーポイントを用いた講義形式。授業中はメモを取らせ授業終了時もしくは終了後に提出する。 ・歴史と人物と基本原則をセットとして取り扱う。第4回以降は材料や設計の基本原則を扱う。基本的に古くからの基礎的な技術と現在の技術をセットで取り扱う。 ・講義だけではイメージを伝えることが困難な場合には、サンプルや簡単な実験を併用する。
科目学習の効果(資格)	産業・経済活動や私たちの生活を支える道路・鉄道・上下水道などの社会基盤施設に関する基礎的な知識が得られ、安全安心な社会システム構築への興味関心が深まる。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
2	国土は先人たちによってどのように形作られてきたのか①	国土建設の歴史 ・古墳時代～江戸時代 ・明治～第二次大戦、敗戦以降	配布資料講義部分の予習と復習
3	国土は先人たちによってどのように形作られてきたのか②	国土建設を行った人々 ・古墳時代～江戸時代 ・明治～第二次大戦、敗戦以降	配布資料講義部分の予習と復習
4	都市をつくる材料の話① -土木技術は土から始まった-	最も古い材料、土と人類、土と木 締めて使う、事例1(古くからの技術)、事例2(近代以降の技術)	配布資料講義部分の予習と復習
5	都市をつくる材料の話② -セメントコンクリートの発明-	セメントの発見・発明 耐久性、品質管理	配布資料講義部分の予習と復習
6	都市をつくる材料の話③ -鋼は文明を支える-	産業革命による鉄利用の拡大 鋼構造	配布資料講義部分の予習と復習
7	都市をつくる材料の話④ -循環型社会と土木材料-	新材料、リサイクル材料 産業廃棄物の利用	配布資料講義部分の予習と復習
8	国土を測る技術	広い国土をどうやって測るのか、歩測からGPSまで、原理、応用	配布資料講義部分の予習と復習
9	都市の造り方① -橋を設計する-	橋はなぜ必要か？橋はどのようにして重力に抵抗しているのか。 構造力学の基礎	配布資料講義部分の予習と復習
10	都市の造り方② -川を設計する-	治水は国を治める。水と波の力を計算する。川、ダムと港の設計へ。 水理学の基礎	配布資料講義部分の予習と復習
11	都市の造り方③ -地盤とトンネルを設計する-	都市を支える地盤の役割、地下空間。 地盤力学の基礎	配布資料講義部分の予習と復習
12	安全で安心な都市へ① -未来の都市を計画する-	都市地域計画 (計画学の基礎)	配布資料講義部分の予習と復習
13	安全で安心な都市へ② -命の水を守る-	衛生工学 (上下水道学の基礎)	配布資料講義部分の予習と復習
14	安全で安心な都市へ③ -持続可能な都市を-	地球規模環境問題、循環型社会 (環境工学)	配布資料講義部分の予習と復習
15	安全で安心な都市へ④ -水害から守る-	防災・減災、流域治水	配布資料講義部分の予習と復習

関連科目	特になし
------	------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	配布資料：科学技術教養 C1	都市環境工学科全教員	
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	特になし		
	2			
	3			

評価方法(基準)	受講メモ50%、レポート50%の総合点で評価する。※レポートは、授業のまとめとして毎回提出すること。期末試験は行わない。
----------	--

学生への	豊かな自然に恵まれた日本は世界で最も厳しい自然災害にさらされる国土でもあります。この講義を通じて、自然災害の防災・減災や産業・経済
------	---

メッセージ	活動支える社会基盤施設に関する基礎知識を身につけていただければ幸いです。
担当者の研究室等	講義担当者居室 1号館3階および4階
備考	事前・事後学習にかかる学習時間は授業外の課題や小テストの学習時間も含め、毎回1時間程度としてください。

科目名	科学技術教養C2	科目名 (英文)	Scientific and Technological Literacy C2
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	伊藤 譲, 石田 裕子, 熊谷 樹一郎, 熊野 知司, 佐藤 大作, 田中 賢太郎, 担当者未定, 寺本 俊太郎, 水野 忠雄
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TNA3466a2		

授業概要・目的	概要：いくつかのプロジェクトを例に，建設事業の流れに沿って，社会的な位置づけ，市民生活との関わりを解説する．第1回の授業では，事業主体別にプロジェクトの流れを説明する．第2～3回は，高速道路建設を例に地形の調査・土質の調査，環境の調査を解説する．第4～7回は高速道路を構成する橋，トンネル，道路の設計と施工の考え方を解説する．第8～15回は，安全で潤いのある社会を築く観点からダム・堰，堤防，浸水対策，ライフライン，公園・まちづくり，地震防災など身近なテーマを概説する．
到達目標	土木構造物の計画から施工管理までの流れの概要を理解し土木構造物と社会や経済活動，生活との関わりを理解できる．
授業方法と留意点	授業はパワーポイントを用いた講義形式とする．私たちの生活を支える社会基盤がどのようにして計画され，設計・施工されているかを事業の流れに沿って解説する．代表的な構造物や身近なテーマを取り上げ，安全で安心な社会を築くため，何が重要かを理解できるように講義を進める．
科目学習の効果 (資格)	産業・経済活動や私たちの生活を支える道路・鉄道・上下水道などの社会基盤施設がどのように計画設計され施工されているかなどの知識が得られ，安全安心な社会システム構築への興味関心が深まる．

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
2	高速道路建設の計画・調査・設計	国土開発や都市計画・地域計画との関連，一般道路や鉄道との関連，需要予測，予算，資本回収の考え方	配布資料講義部分の予習と復習を十分行う．
3	建設に必要な調査①（地形の調査・土質の調査）	測量計測技術（地形測量・平板測量・水準測量・写真測量・GPS 測量），地盤の調査	配布資料講義部分の予習と復習を十分行う．
4	建設に必要な調査②（環境の調査）	生態系・環境への影響，負荷の軽減策，排ガス規制と大気汚染など環境アセスメント	配布資料講義部分の予習と復習を十分行う．
5	橋の設計と施工	コンクリート橋と鋼橋，橋の形式と適用支間長，景観設計，施工法	配布資料講義部分の予習と復習を十分行う．
6	トンネル，半地下開削工法	山岳トンネル・都市地下トンネルの設計と施工，地山の強度と工法，半地下開削工法	配布資料講義部分の予習と復習を十分行う．
7	道路の設計と施工	盛土形式と高架形式，道路の構造，道路舗装	配布資料講義部分の予習と復習を十分行う．
8	ダム・堰の計画と施工	洪水への備え（治水、防災），発電・灌漑・上水などの多目的ダム，ダムの構造と種類	配布資料講義部分の予習と復習を十分行う．
9	堰・堤防の計画と設計・施工	洪水・土砂災害への備え（治山・治水、防災），計画雨量，遊水池，親水施設	配布資料講義部分の予習と復習を十分行う．
10	都市型洪水への備え	透水性舗装，都市大型地下貯槽，屋上緑化，排水と下水道設計，地下道・地下鉄の浸水対策	配布資料講義部分の予習と復習を十分行う．
11	市民の日常生活を支えるライフライン	上下水道，水質管理，水質浄化，下水処理，電気，通信設備	配布資料講義部分の予習と復習を十分行う．
12	市民の生活に潤いを与える公園・まちづくり	まちづくりとは，実現するものは，人とのかわり，技術とのかわり	配布資料講義部分の予習と復習を十分行う．
13	市民の生活環境を守る	地球環境と生態系，人口増加と都市化・食糧生産，自然エネルギーの問題点，火力発電所と大気汚染・温暖化，原子力発電と放射能問題，温排水問題	配布資料講義部分の予習と復習を十分行う．
14	震災から市民を守る	地震の種類と特性，地震に備える構造とは？制震構造と免震構造，ライフラインの耐震，避難体制，緊急地震速報	配布資料講義部分の予習と復習を十分行う．
15	津波や台風・高潮から市民を守る	港湾施設・防波堤，津波，避難施設，避難誘導	配布資料講義部分の予習と復習を十分行う．

関連科目 特になし

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	配布資料：科学技術教養 C2	都市環境工学科全教員	
2			
3			

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	特になし		
2			
3			

評価方法 (基準) 受講メモ 50%，レポート 50%の総合点で評価する．※レポートは，授業のまとめとして毎回提出すること．期末試験は行わない．

学生へのメッセージ 豊かな自然に恵まれた日本は世界で最も厳しい自然災害にさらされる国土でもあります．この講義を通じて，自然災害の防災・減災や産業・経済活動を支える社会基盤施設がどのように計画設計され施工されているか知り理解を深めていただければ幸いです．

担当者の 講義担当者居室 1号館3階および4階

研究室等	
備考	事前・事後学習にかかる学習時間は授業外の課題や小テストの学習時間も含め、毎回1時間程度としてください。

科目名	科学技術教養 T 1	科目名 (英文)	Scientific and Technological Literacy T1
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	東 武大, 小林 俊公, 友枝 恭子, 長島 健, 東谷 篤志
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TNA3467a2		

授業概要・目的	「信念や宗教」においては、時代を超えて人々に事物を伝えるために、「すごくたくさん」「山より大きい」といった抽象的な表現方法が用いられていた。「科学」によって数や式を発明したことで、誤解無く誰でも客観的に量や概念を伝えることに成功し、人類は大きく飛躍することが出来た。本講義では、科学技術を支える数学や物理学の内容を、時代背景を交えながら最新科学に至るまで講述する。数や形状を正確に記述するためのさまざまな手法を概観し、それが最新技術にどのように用いられているかを知る。 SDGs-9
到達目標	科学の歴史的な流れを、基礎的事項を踏まえながら説明できる。 科学という学問の背景にある考え方について、各自が意見を持つことができる。
授業方法と留意点	テキスト及び毎回の配布資料に基づく講義主体の授業とする。講義ごとに講義メモの提出を求めるとともに、レポート等の課題を課す。
科目学習の効果 (資格)	数学・物理の発展に関する幅広い知識を得て知見を広めることができる。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
2	人類にとっての数(2)	「小数」、「無理数」、「ゼロの数」、「負の数」と数の世界は更に広がっていった。これらの歴史を当時の文化や考え方を交えながら紹介する。	教科書 1 章の予習復習 (1 時間)
3	人類にとっての数(3)	更に「実数」から「虚数」、「複素数」へと広がった数の世界。ガウス平面、オイラーの公式など「複素数」に関する先人たちの功績。また「複素数」の登場によって発展した科学について紹介する。	教科書 1 章の予習復習、レポート課題 (1 時間)
4	三角形から始める幾何学	ピタゴラスの定理や三角形の合同と相似、三角比について振り返ることから始め、それらを用いて、私達の身の回りのものを測ってみる。	教科書 2 章の予習復習 (1 時間)
5	平行線の公理	高校までの幾何では扱われていない平行線の公理について、その内容と意義を紹介し、平面とは異なる世界はどのようなものか、想像してみる。	教科書 2 章の予習復習 (1 時間)
6	身近にある曲面	平行線の公理を検討することにより現れてきた、平面とは異なる曲面は結構身近にある。そのような曲面を通して、曲がっている世界を体験してもらう。	教科書 2 章の予習復習、レポート課題 (1 時間)
7	波の数理 (音と光の基礎)	身近な「波」を表現するために、「振幅」、「波長」、「位相」という新たな概念を導入し、波の現象について紹介する。さらに、波の性質をもつ音波と光についても概観する。	教科書 3, 4 章の予習復習 (1 時間)
8	波としての光	光は粒子の性質と波の性質をあわせ持つ。しかし、この認識は科学者達の長年の研究と論争を経て得られたものである。本講では光が波であることの根拠を示す。そして写真やホログラフィーなどの、波の性質を利用した光の記録方法について述べる。	教科書 3, 4 章の予習復習 (1 時間)
9	電磁波	光は波である。弦を伝わる波は、弦の振れが大きいところと小さいところが繰り返して現れて波になっている。光が波ならば、いったい何の振動なのだろうか。マクスウェルは理論的に電磁波という波の存在を予言し、さらに光が電磁波の一種であることをつきとめた。本講では電磁波、そして光の正体について述べる。	教科書 3, 4 章の予習復習 (1 時間)
10	レーザー光	光を発するもの (光源) には様々なものがある。太陽は最も明るい光源である。人口の光源としては、電球、蛍光灯がある。近年では省エネルギーな発光ダイオード (LED) が急速に普及している。本講では人が創り出した「最も高機能な光」を発生するレーザーについて、発振の原理及び応用について述べる。	教科書 3, 4 章の予習復習、レポート課題 (1 時間)
11	X線の発見から利用	X線の発見から発生の原理、さらにX線の利用について概観する。医療機器としてよく知られているレントゲンやX線CTがなぜ体内を見透かすことができるのかなどについても説明する。また、X	教科書 3, 4 章の予習復習 (1 時間)

			線の欠点と安全性についても簡単に紹介する。																	
	12	放射光と未来の光	科学技術の発展によりシンクロトン放射光という次世代の光を生み出した。放射光の発生原理と科学等への利用を紹介する。さらに、近年の利用されている次世代の放射光である自由電子レーザーの特性についても簡単に紹介する。	教科書 3, 4 章の予習復習、レポート課題(1 時間)																
	13	コペルニクス以前の天動説	惑星の運動の法則を考えるうえで、コペルニクス以前の天動説について概観する。	教科書 5 章の予習復習(1 時間)																
	14	コペルニクスの地動説	天動説から地動説へ、惑星運行の法則、実験で物理法則を実証する近代自然科学の萌芽を考える。	教科書 5 章の予習復習(1 時間)																
	15	ガリレイの天文学	望遠鏡を発明した技術が自然観察である天体観測を精密化し宇宙を理解したい知的好奇心が科学革命を導く過程を考える。	教科書 5 章の予習復習、レポート課題(1 時間)																
関連科目	数学・物理の全科目																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>科学技術教養 T1(教科書は初回講義時に配布)</td> <td>基礎理工学機構</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	科学技術教養 T1(教科書は初回講義時に配布)	基礎理工学機構		2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	科学技術教養 T1(教科書は初回講義時に配布)	基礎理工学機構																		
2																				
3																				
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1																				
2																				
3																				
評価方法 (基準)	講義メモ 50%、レポート 50%の総合点で評価する。																			
学生への メッセージ	科学は現代社会で不可欠な学問の一つです。周囲を見渡せば、皆さんの生活が科学抜きには成立しないことがわかるでしょう。科学は近代になって急速に発展しましたが、古くから人々が自然現象や数に興味を持って考察を進めたことが基礎になっています。本講義で科学の歴史や重大な発見・発明の概要を学び、科学という学問をどう考えるか、さらに、これから科学や人間の活動はどう進んでいくべきか、各自で意見を持てるようになりましょう。																			
担当者の 研究室等	担当教員の居室 [1 号館 2 階(東谷), 5 号館 1 階(友枝・小林・東), 8 号館 2 階(長島)]																			
備考	遅刻・欠席の扱いは、理工学部専門科目の出席および遅刻・欠席と同じ扱いとする。事前事後学習は、毎回 1 時間以上かけること。講義メモは毎回採点して返却する。																			

科目名	科学技術教養 T 2	科目名 (英文)	Scientific and Technological Literacy T2
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	島田 伸一, 神嶋 修, 佐々木 洋平, 中津 了勇, 安井 幸則
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TNA3468a2		

授業概要・目的	「情念や宗教」においては、時代を超えて人々に事物を伝えるために、「すごくたくさん」「山より大きい」といった抽象的な表現方法が用いられていた。「科学」によって数や式を発明したことで、誤解無く誰でも客観的に量や概念を伝えることに成功し、人類は大きく飛躍することが出来た。本講義では、科学技術を支える数学や物理学の内容を、時代背景を交えながら最新科学に至るまで講述する。 SDGs-9
到達目標	時間や位置とともに変化する量をどのように表すのか、そして、その変化の割合がいったい何を意味し、現代科学につながっていくのかを、歴史的背景も込めて、知る。
授業方法と留意点	座学・説明中心の講義となるので、遅刻・私語は厳禁である。 状況によっては Teams・Moodle 等を用いた遠隔授業を行う場合もある。

科目学習の
効果 (資格)

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
2	文字式から単位のない実数の世界へ	微積分の厳密化の過程で、記号法・単位の問題から実数概念をどう獲得していったか振り返る。	課題・レポート
3	ヒルベルトのテーゼ: 無矛盾ならば存在する	微積分学が挑んだ無限を無矛盾・選択公理をキーワードにして述べる。	課題・レポート
4	現代科学は力 (ちから) F から始まった	ニュートンの運動の法則 $F=ma$ は、なんだか良くわからない力 F を使って、なんだか良くわからない質量 m を定めた。どちらもわかっていないのに、大丈夫なのだろうか。	課題・レポート
5	万有引力の法則の美しいスケール不変性は偶然か	ニュートンが発見した「万有引力の法則」は、巨大なサイズをもった惑星の運動から導き出されたにもかかわらず、人工衛星や、飛行機、果ては雨粒にまで適用できることが分かった。これは、自然科学において貴重な「スケール不変性」をもつといい、人類の科学の発展にとって、計り知れないほど幸運であった。	課題・レポート
6	破壊力、衝撃力はどちらも同じ意味か	物体がもつ「運動の勢い」を考えると、2つの新しい概念が生まれた。一つを運動量といい、他方をエネルギーという。どちらの量が「運動の勢い」を正しく表している尺度なのか人々は50年間議論した。その結論はどうだったのか。	課題・レポート
7	蒸気機関と熱力学の誕生 (1)	18世紀イギリス産業革命と熱機関。蒸気機関の改良・熱効率・熱素説。	課題・レポート
8	蒸気機関と熱力学の誕生 (2)	カルノー登場。カルノーサイクルとそれを用いる思考実験。カルノーの定理の発見。	課題・レポート
9	蒸気機関と熱力学の誕生 (3)	カルノーからケルビン、そしてクラウジウスに至る道。エネルギー保存則 (熱力学第一法則)。熱力学第二法則とその表現。熱力学的エントロピー。	課題・レポート
10	角の3等分について (1)	歴史的背景、方程式と結びつける、ユークリッド作図、作図できる数・できない数	課題・レポート
11	角の3等分について (2)	60度は3等分できない、体の考え方	課題・レポート
12	角の3等分について (3)	体の拡大と作図できる数、定理の証明	課題・レポート
13	ニュートンからアインシュタインへ	慣性系、ガリレイ変換、マイケルソン・モーレーの実験等々アインシュタイン登場前に何が謎だったのかを説明する。	課題・レポート
14	特殊相対論――原理はたったの2つだけ	2つの基本的な原理を出発点にして、従来の時間や空間に対する考え方がどのように変更されたのか、高校レベルの数学を使って解説する。	課題・レポート
15	一般相対論――重力の謎	ニュートンの万有引力の法則はアインシュタインの相対論ではどのように記述されるのか?	課題・レポート

関連科目 数学・物理の全科目

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	科学技術教養 T2		
2				
3				

参考書

	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	講義メモ(小テスト)50%, レポート 50%で評価する。			
学生への メッセージ	講義の進め方は先生毎に異なります。			
担当者の 研究室等				
備考	遅刻・欠席の扱いは、理工学部専門科目の出席および遅刻・欠席と同じ扱いとする。事前事後学習は毎回1時間以上かけること。 各回担当の先生によってやり方が変わる場合があります。各先生の指示に従ってください。			

科目名	統計情報処理	科目名 (英文)	Statistical Information Processing
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	
単位数	1	履修区分	必修科目
学期	後期	授業担当者	妹尾 史郎, 田中 優介
ディプロマポリシー (DP)	B◎		
科目ナンバリング	TDR1022a0		

授業概要・目的	情報技術の有効利用の中でも、科学技術分野においてとりわけ重要であるデータの処理と分析のための種々の数学的処理技法を理解する。表計算ソフトを用いて、その特有のデータ処理・分析の操作・手順を学ぶ。
到達目標	理工学分野で必要となる情報（数値データ）の処理方法と基本的分析方法を習得する。
授業方法と留意点	代表的かつ標準的な表計算ソフトである Excel を対象とする。Excel の多種多様な機能のうち理工系の学生にとって必要なデータの集計・分析に有効利用できる機能に焦点を絞り、表計算を利用した数学的な考察能力の向上を促進するための演習を行う。
科目学習の効果（資格）	IT パスポートや基本情報処理技術者（ともに国家資格）や Microsoft オフィスペシャリスト（民間資格）の試験に役に立つ。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	利用システムの説明 表計算の基本操作(1)	・演習室の概要とシステム ・授業計画と受講留意事項の説明 ・ソフトの起動・終了、データ入力	情報処理室の利用手引きを読む。 (第1～3回の課題)
2	表計算の基本操作(2) 効果的なグラフ表現	・表の整形、数式入力 ・式のコピーと貼り付け ・グラフの作成	表のレイアウト設定に関する演習課題の配布 (第4～6回の課題)
3	関数の利用	・数式の書き方 ・関数ウィザード	統計基本関数を用いた演習課題の配布 (第7回の課題)
4	データ集計とセルの参照	・セルの相対参照と絶対参照 ・データの並び替え	オートフィルタの演習 (第8回の課題)
5	ヒストグラム	・分析ツールの利用 ・論理関数によるヒストグラムの作成	ヒストグラム作成の演習 (第9回の課題)
6	散布図と回帰分析	・回帰直線とデータの推測	散布図の作成と回帰直線によるデータ分析の演習 課題 (第10回の課題)
7	相関係数	・相関係数とは ・相関係数の求め方	相関係数を用いたデータ分析の演習課題 (第11回の課題)
8	統計基礎量（分布の代表値・ 広がり）	・分布の代表値（平均値／中央値／最頻 値） ・分布の広がり（最大最小／分散／標準 偏差）	データ集計とデータ分布の割合に関する演習課題 (第12回の課題)
9	正規分布	・正規分布とは／標準正規分布 ・分布データの存在確率	正規分布関数を用いたデータ分析の演習課題 (第13回の課題)
10	データの標準化（平均と標準 偏差）	・平均が異なるデータの比較／標準偏差 の異なるデータの比較 ・分布の異なるデータの比較／データの 標準化	データの標準化と比較の演習課題 (第14回の課題)
11	分析ツールによる単回帰分 析	・散布図による回帰分析 ・相関係数と決定係数 ・分析ツールを用いた単回帰分析	分析ツールを用いた単回帰分析の演習課題 (第15回の課題)
12	重回帰分析	・相関行列／重回帰分析の基本	分析ツールを用いた重回帰分析の演習課題 (第16回の課題)
13	t 分布と t 検定	・t 分布とは／正規分布との関係 ・t 検定と有意差	簡単な t 検定の演習課題 (第17回の課題)
14	平均値の差の検定	・t 検定による平均値と差の検定 ・分散分析	分析ツールを用いた t 検定の演習課題 (第18回の課題)
15	総合演習	・まとめ	データ集計・分析の総合的演習課題

関連科目	情報リテラシー I
------	-----------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	演習テキストおよび資料を毎回配布する		
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	必要に応じて関連書籍（アスキー出版、インプレス出版等）を各自用意するとよい		
2				
3				

評価方法（基準）	毎回の演習と受講態度（30%）、小テスト（70%）で評価する。
学生へのメッセージ	上位学年次の学習や研究で必要となるデータの処理と分析の方法を効率よく学ぶことができます。毎回実施する演習課題にじっくり取り組む姿勢が大事です。
担当者の研究室等	7号館2階(非常勤講師室)
備考	事前学習：事後学習欄に示した内容について、毎回1.5時間以上かけて取り組む

科目名	文学から学ぶ	科目名 (英文)	Literature
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	細川 知佐子
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	THU1401a1		

授業概要・目的	この講義では『百人一首』を読んでいきます。まず、文学作品としての位置づけを行ったうえで、和歌の鑑賞を通して、我々現代人が忘れてしまった自然と共生する力や方法、また今も昔も変わらない心情などを学びましょう。古典作品は、現代と断絶した遠い過去の遺物ではありません。自ら作品に近づき親しむことにより、現代の文学作品と同様に多くの知見や感動を得ることができます。
到達目標	和歌の断片的な知識ではなく、時代背景を含め作品としての総合的な理解が目標です。現代の我々との対比により、違いだけでなく、共感も得ること。
授業方法と留意点	配布資料とパワーポイントによる講義。理解度を確保する復習テストを不定期に行います。理解できていない箇所は必ず見直しましょう。
科目学習の効果 (資格)	大学生として必要最低限の「古典文学」の知識を身につけることができます。

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
	1	ガイダンス	授業の目的、方法の説明	『百人一首』を読む
	2	作品としての『百人一首』1	『百人一首』の成立と謎	配布プリントを読む
	3	作品としての『百人一首』2	江戸時代を中心にした、『百人一首』の後世の受容	配布プリントを読む
	4	作品としての『百人一首』3	『百人一首』の構成と和歌を読むための基礎知識	配布プリントを読む
	5	四季歌を読む 春1	春の歌を読みます	配布プリントを読む
	6	四季歌を読む 春2	桜の歌を読みます	配布プリントを読む
	7	四季歌を読む 夏	夏の歌を読みます	配布プリントを読む
	8	四季歌を読む 秋1	秋の歌を読みます	配布プリントを読む
	9	四季歌を読む 秋2	秋の月の歌を読みます	配布プリントを読む
	10	四季歌を読む 冬	冬の歌を読みます	配布プリントを読む
	11	恋歌1	恋の歌を読みます	配布プリントを読む
	12	恋歌2	恋の歌を読みます	配布プリントを読む
	13	恋歌3	歌枕を用いた恋の歌を読みます	配布プリントを読む
	14	雑歌	友情や人生をテーマにした歌を読みます	配布プリントを読む
	15	授業の総括	『百人一首』の意義と他の文学作品との関わり	配布プリントを読む

関連科目	日本語読解
------	-------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	百人一首	島津忠夫	角川ソフィア文庫
	2	百人一首 王朝和歌から中世和歌へ	井上宗雄	笠間書院
	3			

評価方法 (基準)	復習テスト 20%、定期試験 80%
-----------	--------------------

学生へのメッセージ	和歌が持つ美しいリズムを味わい、千年前の歌人たちからのメッセージを受け取りましょう。
-----------	--

担当者の研究室等	非常勤講師室 (前期 3号館 2階/後期 7号館 2階)
----------	------------------------------

備考	予習復習は、配布資料を約1時間程度通読する。 「質問はメールにて対応する」
----	--

科目名	日本語表現 I	科目名 (英文)	Japanese Expression I
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1 年	クラス	A B
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	櫻井 清華
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TJA1441a1		

授業概要・目的	文章表現の基礎を習得し、日本語表現力を高めることを目的とする。 大学でのレポート・論文の作成、また社会に出てからの文書に必要な、「事実を客観的に説明する」、「意見を論理的に記述する」力を養成することに重点を置く。 考えや経験をどうまとめるか、他人に読んでもらう文章をどう書くかなど、文章化する際の基礎を実践的にトレーニングする。
到達目標	段階的に文章執筆のメソッドを習得し、最終的に 1000 字程度の論理的な文章を書くことができる。
授業方法と留意点	教科書に沿って講義形式で行う。教科書は必ず用意して授業に臨むこと。 毎回授業開始時に前回授業の復習と日本語表現問題のプリントを行う。このプリントのまとめをテストとして実施し、成績評価に取り入れるため、遅刻をしないこと。 講義の進捗状況によって、シラバスに記載した順番が前後することもある。
科目学習の効果 (資格)	レポート・論文の作成に必要な文章スキルを身につける。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	導入 授業の内容、進め方について 文章の書き方 1 文章表現の基礎を学ぶ	本講義に臨むための基本姿勢 講義 文章表現の基礎	授業内容を見直す 教科書 要約を復習する 各自の理解不足箇所を補う 指示した練習問題に取り組む等に 約半時間
2	文章の書き方 2 文章表現の基礎を学ぶ	講義 文章表現の基礎	これまでの授業内容を見直す 教科書 要約を復習する 各自の理解不足箇所を補う 指示した練習問題に取り組む等に 約半時間
3	事実の記述と意見の記述	講義 事実を述べる文章と意見を述べる文章の 違い。論理的に説明する方法	これまでの授業内容を見直す 教科書 要約を復習する 各自の理解不足箇所を補う等に 約半時間
4	【課題 1】 客観的事実に基づき説明する	【課題作成】 1 週間以内に指示に従い課題を書いて 提出する	これまでの授業内容を見直す 教科書 要約を復習する 各自の理解不足箇所を補う 指示した練習問題に取り組む等に 約半時間
5	構成	講義 レポートなどの文章構成を学ぶ	これまでの授業内容を見直す 教科書 要約を復習する 各自の理解不足箇所を補う 指示した練習問題に取り組む等に 約半時間
6	要約①	講義 要旨を要約するコツを学ぶ	これまでの授業内容を見直す 教科書 要約を復習する 各自の理解不足箇所を補う 指示した練習問題に取り組む等に 約半時間
7	要約②	講義 要旨を要約するコツを学ぶ	これまでの授業内容を見直す 教科書 要約を復習する 各自の理解不足箇所を補う等に 約半時間
8	文章を引用する	講義 文章を引用する方法を学ぶ	これまでの授業内容を見直す 教科書 要約を復習する 各自の理解不足箇所を補う 指示した練習問題に取り組む等に 約半時間
9	図表の引用	講義 図表などのデータを引用する方法を学 ぶ	これまでの授業内容を見直す 教科書 要約を復習する 各自の理解不足箇所を補う 指示した練習問題に取り組む等に 約半時間
10	意見を述べる	講義 論理的考察に基づき意見を述べる	教科書 意見の述べ方を復習する 小テストの予習・復習をする 指示した練習問題に取り組む 課題 2 を見直す等に 約半時間
11	【課題 2】 文章を引用して論理的な文 章を書く	【課題作成】 1 週間以内に指示に従い課題を書いて 提出する	これまでの授業内容を見直す 教科書 要約を復習する 各自の理解不足箇所を補う 指示した練習問題に取り組む等に 約半時間
12	【課題 3】資料 (文章と図表) を引用して見解を述べる	【課題作成】 1 週間以内に指示に従い課題を書いて 提出する	これまでの授業内容を見直す 教科書 要約を復習する 各自の理解不足箇所を補う等に 約半時間
13	レポートの書き方	講義 引用の作法を確認	これまでの授業内容を見直す 教科書 要約を復習する

			レポート執筆の基本を学ぶ	各自の理解不足箇所を補う 指示した練習問題に取り組む等に 約半時間
	14	小テストの実施	これまで行った小テストの内容を確認 する	全回配布分のプリントを確認・見直す等に 約半時間
	15	日本語表現まとめのテスト	総括	各自の理解不足箇所を補う等に 約半時間
関連科目	ゼミ、卒業研究など			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	大学生の日本語文章表現	摂南大学教育イノベーションセ ンター編	
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	全三回の課題の合計点により評価する。 (評価の割合は基本的に1回目20%、2回目40%、3回目40%の予定) 課題を一度でも提出しない場合は不合格となるので 注意してください。			
学生への メッセージ	読書は、語彙力や文章力をアップさせるために重要である。日頃から読書の習慣を身につけておく。			
担当者の 研究室等	7号館2階(非常勤講師室)			
備考	総学習時間の目安は60時間。 課題は基本的に担当教員が赤入れ採点し、不得意箇所などを各自にフィードバックします。			

科目名	日本語表現 I	科目名 (英文)	Japanese Expression I
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1 年	クラス	CD
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	筒井 大祐
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TJA1441a1		

授業概要・目的	文章表現の基礎を習得し、日本語表現力を高めることを目的とする。 大学でのレポート・論文の作成、また社会に出てからの文書の作成に必要な、「事実を客観的に説明する」、「意見を論理的に記述する」力を養成することに重点を置く。 考えや経験をどうまとめるか、他人に読んでもらう文章をどう書くかなど、文章化する際の基礎を実践的にトレーニングする。
到達目標	適切な方法を用いて、1000 字程度の論理的な文章を書くことができる。
授業方法と留意点	講義にもとづいて、練習問題や課題に取り組む。本講義は、文章作成を一方向的に講義するのではなく、受講者が実際に文章を書きながら、文章作成を習得することを目指す。そのため、講義内に練習問題や課題の作成を課す。
科目学習の効果 (資格)	授業でのレポート作成や卒業後の文章作成に役立つ。

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
	1	導入 文章の書き方 1	授業の目的、進め方の説明 レポート・論文の基本事項を学ぶ	1 時間の事前事後学習を目安とする。
	2	文章の書き方 2	わかりやすい文章の書き方を学ぶ	1 時間の事前事後学習を目安とする。
	3	事実と意見	事実と意見の書き分け、論理的に説明する方法を学ぶ	1 時間の事前事後学習を目安とする。
	4	【課題 1】 説明文	ある事物について、論理的に説明する文章を書く	1 時間の事前事後学習を目安とする。
	5	構成	レポートなどの文章構成を学ぶ	1 時間の事前事後学習を目安とする。
	6	要約	要旨の要約の作成方法を学ぶ	1 時間の事前事後学習を目安とする。
	7	フィードバック	課題 1 のフィードバック	1 時間の事前事後学習を目安とする。
	8	文章を引用する	文章を引用する方法を学ぶ	1 時間の事前事後学習を目安とする。
	9	図表を引用する	図表を引用する方法を学ぶ	1 時間の事前事後学習を目安とする。
	10	引用の復習 意見を述べる	考察に基づいて意見を述べる方法を学ぶ	1 時間の事前事後学習を目安とする。
	11	【課題 2】 論説文	資料を引用して意見を述べる文章を書く	1 時間の事前事後学習を目安とする。
	12	レポートの書き方 1・2	レポートの体裁について学ぶ レポート課題の説明	1 時間の事前事後学習を目安とする。
	13	フィードバック	課題 2 のフィードバック	1 時間の事前事後学習を目安とする。
	14	【 レポート 】	レポートを提出する	レポートを作成する
15	レポートの講評 文章作成に関するまとめ	レポートについて講評する 文章作成に関して、まとめを行う	これまでの復習	

関連科目	すべての授業の日本語による課題作成
------	-------------------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	大学生の日本語文章表現	摂南大学教育イノベーションセンター編	
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法 (基準)	課題 2 回 (20%×2)、レポート (30%)、授業に取り組む姿勢・小テストなど (30%) により評価する。 提出が必須の課題、レポートを一度でも提出しない場合は不合格となる。
学生へのメッセージ	日常会話で使っている日本語 (話し言葉) と、レポートなどで書く日本語 (書き言葉) は区別しなくてはなりません。これからの大学生活、社会生活のためにも、文章表現の方法を勉強していきましょう。
担当者の研究室等	非常勤講師室
備考	提出課題については、授業中にフィードバックをします。

科目名	日本語表現 I	科目名 (英文)	Japanese Expression I
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1 年	クラス	E F
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	松尾 佳津子
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TJA1441a1		

授業概要・目的	文章表現の基礎を習得し、日本語表現力を高めることを目的とする。大学でのレポート・論文の作成、また社会に出てからの文書の作成に必要な、「事実を客観的に説明する」、「意見を論理的に記述する」力を養成することに重点を置く。考えや経験をどうまとめるか、他人に読んでもらう文章をどう書くか、など、文章化する際の基礎を実践的にトレーニングする。
到達目標	適切な方法を用いて、1000 字程度の論理的な文章を書くことができる。
授業方法と留意点	テキストに即して知識を整理したのち、各自取り組んだ課題（毎回の課題&中間課題 2 回&最終課題の全 3 種類）を提出していただきます。その中から適宜取り上げてコメントを加え、受講者と共有しながらフィードバックして授業を進めていきます。
科目学習の効果（資格）	授業でのレポート作成や卒業後の文章作成に役立つ。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	・はじめに ・文章の書き方 1	レポート・論文の基本事項	授業中に解答しきれなかった練習問題については、次回に提出できるように答案を作成しておく。（所要時間の目安は 1 時間）
2	・文章の書き方 2	わかりやすい文章の書き方	授業中に解答しきれなかった練習問題については、次回に提出できるように答案を作成しておく。（所要時間の目安は 1 時間）
3	・事実と意見	事実と意見の書き分け	授業中に解答しきれなかった練習問題については、次回に提出できるように答案を作成しておく。（所要時間の目安は 1 時間）
4	・課題①-1 説明文	必要なことをわかりやすく説明する	授業中に解答しきれなかった練習問題については、次回に提出できるように答案を作成しておく。（所要時間の目安は 1 時間）
5	・課題①-2 説明文	課題①を振り返る	指摘された問題点を踏まえて、課題を修正しておく。（所要時間の目安は 1 時間）
6	・構成	レポートなどの文章構成を学ぶ	授業中に解答しきれなかった練習問題については、次回に提出できるように答案を作成しておく。（所要時間の目安は 1 時間）
7	・要約	要旨の要約の作成方法を知る	授業中に解答しきれなかった練習問題については、次回に提出できるように答案を作成しておく。（所要時間の目安は 1 時間）
8	・文章を引用する	文章を引用する方法を学ぶ	授業中に解答しきれなかった練習問題については、次回に提出できるように答案を作成しておく。（所要時間の目安は 1 時間） ※この回から対面に変更。
9	・図表を引用する	図表を引用する方法を学ぶ	授業中に解答しきれなかった練習問題については、次回に提出できるように答案を作成しておく。（所要時間の目安は 1 時間）
10	・意見を述べる	考察に基づいて意見を述べる	授業中に解答しきれなかった練習問題については、次回に提出できるように答案を作成しておく。（所要時間の目安は 1 時間）
11	・課題②-1 論説文	資料を引用して意見を述べる	授業中に解答しきれなかった練習問題については、次回に提出できるように答案を作成しておく。（所要時間の目安は 1 時間）
12	・課題②-2 論説文	課題②を振り返る	指摘された問題点を踏まえて、課題を修正しておく。（所要時間の目安は 1 時間）
13	・レポートの書き方 1	レポートの体裁について学ぶ	授業中に解答しきれなかった練習問題については、次回に提出できるように答案を作成しておく。（所要時間の目安は 1 時間）
14	・レポートの書き方 2	レポートの作成の注意点を教える	授業中に解答しきれなかった練習問題については、次回に提出できるように答案を作成しておく。（所要時間の目安は 1 時間）
15	・最終課題レポート	まとめのレポートを作成する	当日のレポート作成に備えて、テキストを読み直して注意点を確認しておく。（所要時間の目安は 1 時間）

関連科目 すべての授業の日本語による課題作成

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1		「大学生の日本語文章表現」	摂南大学教育イノベーションセンター編
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法（基準） 課題 2 回（20%×2）、レポート（30%）、授業に取り組む姿勢・小テスト（30%）により評価する。課題、レポートを一度でも提出しない場合は不合格となる。

学生への 学生として、社会人として、他人に自分の考えていることを伝えるには、友人とのラインのやり取りのようなわけにはいきません。自分の文章を

メッセージ	胸を張って他人に提示できるように、実際に手を動かしてトレーニングを重ねましょう。
担当者の研究室等	7号館2階（非常勤講師室）
備考	◇事前事後学習の総時間の目安は15時間。 ◇提出課題については、授業中にフィードバックをします。

科目名	キャリアデザイン I	科目名 (英文)	Career Planning I
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1 年	クラス	
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	中川 浩一
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TCA1445a1		

授業概要・目的	<p>この授業を通じて学生には</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 就職や人生設計の前提として、「大学生」として大学生活をプランニングする。 2) 基礎ゼミと連携しつつ、「摂南大学」の学生として必要な知識や技能を習得する。 3) 専門の学びとの接続となるよう基本的なスタディスキルを習得する。 4) 講義と並行して、グループワークを実施し、課題やメンバー構成などの所与の条件に対してグループとして処していく力を養成する。 <p>ようになることが期待される。 なお、講義は担当講師の人材業界での業務及び起業経験を活かした内容も含まれる。</p> <p>SDGs. 4-4 SDGs. 8-6</p>
到達目標	<ol style="list-style-type: none"> 1) 摂南大学への理解を深め、自らの大学生活を充実させる方法を考えられるようになる。 2) 社会の変化を知り、これから身につけたい力について考えられるようになる。 3) 調べる・考える・発表するための技能についての理解を深めることを講義目標とする。
授業方法と留意点	<p>講義では資料を熟読した上で課題に挑まなければならないので、積極的な態度で受講すること。 今学期は Teams を使ってグループワークを行うこともある。</p>
科目学習の効果 (資格)	<p>社会と自分の接点を考えるきっかけとなる。 「大学生活を充実させる」きっかけになる。</p>

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	ようこそ、摂南大学へ	<ul style="list-style-type: none"> ・授業のオリエンテーション ・キャリアデザインとは何か? 何故必要なのか? ・公と私について考える 	<ul style="list-style-type: none"> ・自分にとって“キャリアデザイン”とは何かを考えること (0.5 時間)
2	さあ始めよう! 大学生活を	<ul style="list-style-type: none"> ・大学で学ぶということを理解する ・「学修」の意味を学ぶ ・ノートの取り方、学ぶためのスキルを身に付ける 	<ul style="list-style-type: none"> ・大学で学ぶ意味について考えること (0.5 時間)
3	摂南大学	<ul style="list-style-type: none"> ・摂南大学の建学の精神と教育理念を理解する ・摂南大学の中にある「機会」について知る 	<ul style="list-style-type: none"> ・摂大生として、建学の精神と教育理念を理解すること ・大学の中にある「機会」の活用の仕方を考えること ・講義で課された課題に取り組むこと (2 時間)
4	自己効力感を高めよう	<ul style="list-style-type: none"> ・学生生活において目標とすることを考える ・自己効力感を高めることの意味を知る ・個人ワークのインストラクション 	<ul style="list-style-type: none"> ・設定された個人ワークに取り組むこと (2 時間)
5	グループ課題の設定	<ul style="list-style-type: none"> ・グループワーク (インタビュープロジェクト) の目的を理解する ・社会人としてのマナーを学ぶ ・グループで工程管理を考える 	<ul style="list-style-type: none"> ・グループで課題に取り組むこと (2 時間)
6	社会は君を待っている	<ul style="list-style-type: none"> ・日本の労働事情の推移を知る ・社会で求められている力について考える 	<ul style="list-style-type: none"> ・社会で求められる人材について考えること (0.5 時間)
7	社会の仕組み①	<ul style="list-style-type: none"> ・GDP から見る社会の仕組み ・労働と貨幣 ・税金について考える 	<ul style="list-style-type: none"> ・経済・金融と私たちの生活の結びつきを考えること (0.5 時間)
8	社会の仕組み②	<ul style="list-style-type: none"> ・税金について考える ・社会の問題についてディスカッション 	<ul style="list-style-type: none"> ・配布資料を熟読し、社会の仕組みについて考えること (0.5 時間)
9	自分づくり①	<ul style="list-style-type: none"> ・自分の良いところを 100 挙げる ・ペアワーク 	<ul style="list-style-type: none"> ・自分の長所や短所について考え、周囲の人にも聴くこと (1 時間)
10	自分づくり②	<ul style="list-style-type: none"> ・ワークシート記入 ・ペアワーク ・大学 4 年間の目標設定 	<ul style="list-style-type: none"> ・大学へ入学した目的と学生としての自分の目標を再確認すること (0.5 時間)
11	スケジューリング術	<ul style="list-style-type: none"> ・社会人基礎力を理解する ・PDCA サイクルを身につける ・入学から今までの大学生活を振り返る ・未来履歴書を書いてみる 	<ul style="list-style-type: none"> ・社会人基礎力を実践する方法を考えること (0.5 時間)
12	ビブリオバトル①	<ul style="list-style-type: none"> ・ビブリオバトルで発表をする準備 ・グループ内で発表する 	<ul style="list-style-type: none"> ・他者に紹介したい本を選び、発表の準備を行うこと (1 時間)
13	グループ課題の発表会	グループ課題の発表会	<ul style="list-style-type: none"> ・グループ内のプレゼンテーションの内容をまとめること (1.5 時間)
14	グループ課題の発表会	・グループごとのプレゼンテーション	<ul style="list-style-type: none"> ・プレゼンテーションの準備をすること (2 時間)
15	夢の実現に向けて-学びのプランニング-/講義のおさらい	<ul style="list-style-type: none"> ・学びのプランニング ・講義の振り返り 	<ul style="list-style-type: none"> ・夏休み以降の大学生活の目標を考えること (1 時間)

関連科目	キャリアデザイン II、キャリアデザイン III、インターンシップ I、インターンシップ II、エンプロイメントデザイン I、エンプロイメントデザイン II			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			

	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	平常点 (30%)、グループ課題(20%)、最終レポート (50%) で総合的に評価する。			
学生への メッセージ	自分の将来を考える授業であると認識し、能動的に参加すること。			
担当者の 研究室等	7号館3階 教育イノベーションセンター (上野山) 7号館3階 教育イノベーションセンター (水野)			
備考	1. 必要に応じて授業内でレジュメを配布する。 2. 各回のミニレポートは採点した後に、最終講義で返却する。			

科目名	デザイン方法論	科目名 (英文)	Design Methodology
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	後期	授業担当者	稲地 秀介
ディプロマポリシー (DP)	C◎		
科目ナンバリング	TDR2026a0		

授業概要・目的
デザインとは問題解決プロセスを「計画」と「実行」の2段階に分け、前者の部分を用いる。今日、我々が当然と思っているこの「計画」+「実行」というプロセスは近代の産業革命（工業化）とともに発明されたものであり、高々二百年程度の歴史しかない。とはいっても、この短い期間の中で、その方法論は多様な広がりを見せ、次々と新しいデザインを提出しつづけてきた。しかし、21世紀に入り、大量生産・大量消費の工業社会は行き詰まり、我々は社会そのものを作り変えるという新しい問題に直面した。これまでとは異なる方向へと「デザイン」の拡張が求められている。本授業では、このような新たに21世紀に求められる「デザイン方法」の基礎を今日のテーマ事例の考察を通して学ぶことを目的としている。

SDGs=4、9、11、12

到達目標
・今日的なデザイン方法に関する基礎的知識を習得する
・答えのない問題解決に向けた議論の構えを習得する。

授業方法と留意点
・動画やTeamsなどの情報メディアや教育ツールを用いた授業とする場合がある。
・学外見学やゲスト講師によるレクチャーを行う場合がある。
・講義は授業計画に沿って行うが、学生の理解度および興味に合わせてフレキシブルに計画内容を修正しながら実施する。

科目学習の効果（資格）
なし

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	デザインとは？	・授業概要の説明 ・アートとデザインはどう違うのか？	事前・事後 面白いと思う「デザイン」を探し、面白いと思う点を整理する。
2	「デザイン方法」の概念整理	ジョン・クリス・ジョーンズの Design Methods を起点に古典的なデザイン方法論を概観し、デザイン方法発展の大きなフレームを理解する。	事前・事後 面白いと思う「デザイン」を探し、面白いと思う点を整理する。
3	問題発見と調査分析①(プロダクトデザイン：調査・分析・評価)	プロダクトデザインの典型的なデザイン方法を事例に、問題発見から解決までの大まかなプロセスを知る。	事前・事後 面白いと思う「デザイン」を探し、面白いと思う点を整理する。
4	問題発見と調査分析②(プロダクトデザイン：脱・市場ニーズ主義への道程)	従来のマスマスプロダクトデザインの抱える課題、次世代のプロダクトデザイン方法の展開について考察する。	事前・事後 面白いと思う「デザイン」を探し、面白いと思う点を整理する。
5	インクルーシブ・デザイン (ユーザーとデザイナーの対等な関係が作る新しい可能性)	デザインによる排除は、市場原理等に加速されて社会的排除につながる可能性を孕んでいる。いくつかの事例からユーザーとデザイナーが対等な関係性の中でデザイン (参加型デザイン) することが生み出す可能性について考察する。	事前・事後 面白いと思う「デザイン」を探し、面白いと思う点を整理する。
6	情報のデザイン (InfoGraphics、UserInterface、UserExperience)	情報を視覚的に分かり易く伝えることに加えて、今日では美しく快適なユーザーと機器との相互的な情報交換体験をデザインすることが求められている。いくつかの事例から情報デザインの展開 (社会的要求と技術的応答) と今後の展望について考察する。	事前・事後 面白いと思う「デザイン」を探し、面白いと思う点を整理する。
7	コミュニティー・デザイン (社会を持続可能な構造へと変える担い手は誰か?)	工芸家ウィリアム・モリスは、職人の手による壁紙に新しいデザインの世界を広げただけでなく、新しい工芸運動の一部として職人らの新しい生活環境を整えるという社会活動家としての側面もありました。ここでは、生活環境を維持し新しい生活文化として発展させてきた事例の学習を通して、現代的なコミュニティーデザインの在り方について考察します。	事前・事後 面白いと思う「デザイン」を探し、面白いと思う点を整理する。
8	レジリエンス・デザイン (復旧なのか復興なのか? 生活か制度か? 誰がきめるのか?)	災害が多発する日本において、住環境のレジリエンスは大変重要な意味を持ちます。阪神淡路大震災、東日本大震災の復興過程におけるいくつかの事例から、レジリエンス・デザインの方法と可能性について考察します。	事前・事後 面白いと思う「デザイン」を探し、面白いと思う点を整理する。
9	アルゴリズムック・デザイン (モデル化による予測可能性と創造性)	近年、コンピュータの急速な発達によって、大規模なデータを取り扱うことができるようになり、従来では実行不可であった複雑なモデルを用いた予測・評価ができるようになりました。これは、我々が新しい創造のツールを手にしたといえます。このようなツールは新しいデザイン方法の発明に大きく貢献しています。いくつかのアルゴリズムック・デザイン手法の事例を通して、コンピュータを使ったデザイン方法について考察します。	事前・事後 面白いと思う「デザイン」を探し、面白いと思う点を整理する。
10	学術研究のデザイン (既知の海と未知の海の泳ぎ方)	我々の日常生活から遠い存在であるように見える学術研究は、タイムラグがあ	事前・事後 面白いと思う「デザイン」を探し、面白いと思う点を整理する。

			るものの、実際には日常のさまざまな技術や判断を支えています。幾つかの事例を通して、学術研究の作法や構造の基礎を理解し、論理的に組み立て、議論するロジカルシンキングの基礎力を養うことを行います。	を整理する。																
	11	デザイン方法の事例①(学外講師ショート・レクチャー)	実務家(学外講師)ショート・レクチャーから実社会でのデザイン方法を学びます。積極的な質問などから、方法論だけでなくデザインすることの意義や可能性を感じとり、デザイン方法への認識を広げる機会とします。	事前・事後 面白いと思う「デザイン」を探し、面白いと思う点を整理する。																
	12	デザイン方法の事例①(分析・考察)	実務家(学外講師)ショート・レクチャーから実社会でのデザイン方法を学びます。積極的な質問などから、方法論だけでなくデザインすることの意義や可能性を感じとり、デザイン方法への認識を広げる機会とします。	事前・事後 面白いと思う「デザイン」を探し、面白いと思う点を整理する。																
	13	デザイン方法の事例②(レクチャー)	実務家(学外講師)ショート・レクチャーから実社会でのデザイン方法を学びます。積極的な質問などから、方法論だけでなくデザインすることの意義や可能性を感じとり、デザイン方法への認識を広げる機会とします。	事前・事後 面白いと思う「デザイン」を探し、面白いと思う点を整理する。																
	14	デザイン方法の事例②(学外講師ショート・レクチャー)	実務家(学外講師)ショート・レクチャーから実社会でのデザイン方法を学びます。積極的な質問などから、方法論だけでなくデザインすることの意義や可能性を感じとり、デザイン方法への認識を広げる機会とします。	事前・事後 面白いと思う「デザイン」を探し、面白いと思う点を整理する。																
	15	講義のまとめ	学外講師レクチャーで学習したことをグループでまとめて発表します。	事前・事後 面白いと思う「デザイン」を探し、面白いと思う点を整理する。																
関連科目	インテリアデザイン演習、設計演習、プロダクトデザイン演習																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1																				
2																				
3																				
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>「デザイン学概論」</td> <td>石田 亨</td> <td>共立出版</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>「誰のためのデザイン？」増補・改訂版 認知科学者のデザイン原論</td> <td>D. A. ノーマン</td> <td>新曜社</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>コミュニティデザインの時代 - 自分たちで「まち」をつくる</td> <td>山崎 亮</td> <td>中央公論新社</td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	「デザイン学概論」	石田 亨	共立出版	2	「誰のためのデザイン？」増補・改訂版 認知科学者のデザイン原論	D. A. ノーマン	新曜社	3	コミュニティデザインの時代 - 自分たちで「まち」をつくる	山崎 亮	中央公論新社
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	「デザイン学概論」	石田 亨	共立出版																	
2	「誰のためのデザイン？」増補・改訂版 認知科学者のデザイン原論	D. A. ノーマン	新曜社																	
3	コミュニティデザインの時代 - 自分たちで「まち」をつくる	山崎 亮	中央公論新社																	
評価方法(基準)	課題レポート(100%)のみで成績評価を行う。																			
学生へのメッセージ	教科書は指定しないが、講義時に必要な資料を配布する予定。グループワークで評価を行うことがあるため提出物などに注意すること。																			
担当者の研究室等	12号館7階 稲地准教授室																			
備考	講義に係る予復習は、毎回1.5時間程度を目安とし全15回で計60時間程度を行うこと。																			

科目名	福祉住環境学	科目名 (英文)	Introduction to Housing Environment
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	前期	授業担当者	稲地 秀介, 山根 聡子
ディプロマポリシー (DP)	C◎		
科目ナンバリング	TDR2028a0		

授業概要・目的	現在、日本は超高齢社会となっており、高齢者がQOLを保ちながら、安心して住み続けられる住まいの整備が急務である。また、障がい者の自立と社会参加を支える基盤となる住環境の整備も、重要な課題となっている。 本講では、この社会に生きる誰もが健やかで安全に暮らせる住環境実現に向けて、高齢者・障がい者の住まいや施設、また福祉のまちづくりについて理解を深め、住環境整備の実践において必要となる知識及び技能を習得することを目的とする。
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・高齢者・障がい者の視点から、福祉住環境整備の意義や理論的背景、社会における取組状況の基礎的部分を理解・実践できる。 ・高齢者・障がい者の住環境の現状と課題を認識し、生活改善に向けた住環境整備手法について基礎的部分を理解・実践できる。 ・高齢者住宅や福祉施設の種類や変遷を理解し、計画及び設計手法について基礎的部分を理解・実践できる。
授業方法と留意点	<ul style="list-style-type: none"> ・Teamsを活用したオンライン授業とし、パワーポイント、資料プリント等を用いて講義を行う。 ・講義の後半(第12回～第14回)では、高齢者を想定したリフォームプラン作成課題に取り組み、簡単な製図を行う。 ・授業中に小テストを実施し、事前学習で課した課題取組状況と、前回までの授業の理解度を確認することがある。 ・学外見学や学外ゲスト講師を招くなどを行うことがある。
科目学習の効果(資格)	<ul style="list-style-type: none"> ・福祉住環境コーディネーター(建築や住環境などに関する法令・制度や整備の部分のみ) ・一級建築士、二級建築士

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	福祉住環境の理念・意義	福祉住環境の理念・意義、バリアフリーとユニバーサルデザイン(担当:山根)	授業内で提示する課題について、翌週までに調べておく 事後学習(毎回): 講義内容をまとめ、用語等を理解し、覚える ※いずれも毎回授業中に行う小テストに出します
2	高齢者・障がい者等の住宅・住環境	高齢者・障がい者等を取り巻く住宅・住環境の現状と課題(担当:山根)	授業内で提示する課題について、翌週までに調べておく 事後学習(毎回): 講義内容をまとめ、用語等を理解し、覚える ※いずれも毎回授業中に行う小テストに出します
3	住宅におけるバリアフリー整備	バリアフリー整備の手法、住宅設備・用具の活用、整備に係る制度(担当:山根)	授業内で提示する課題について、翌週までに調べておく 事後学習(毎回): 講義内容をまとめ、用語等を理解し、覚える ※いずれも毎回授業中に行う小テストに出します
4	住宅におけるユニバーサルデザイン	ユニバーサルデザインによる住宅計画、事例(担当:山根)	授業内で提示する課題について、翌週までに調べておく 事後学習(毎回): 講義内容をまとめ、用語等を理解し、覚える ※いずれも毎回授業中に行う小テストに出します
5	高齢者施設・住宅の整備	高齢者施設の種類の、制度的背景、事例(担当:山根)	授業内で提示する課題について、翌週までに調べておく 事後学習(毎回): 講義内容をまとめ、用語等を理解し、覚える ※いずれも毎回授業中に行う小テストに出します
6	障がい者施設・住宅の整備	障がい者施設及び共生型住宅の種類、制度的背景、事例(担当:山根)	授業内で提示する課題について、翌週までに調べておく 事後学習(毎回): 講義内容をまとめ、用語等を理解し、覚える ※いずれも毎回授業中に行う小テストに出します
7	福祉のまちづくりの展開	福祉まちづくりの計画と制度(担当:山根)	授業内で提示する課題について、翌週までに調べておく 事後学習(毎回): 講義内容をまとめ、用語等を理解し、覚える ※いずれも毎回授業中に行う小テストに出します
8	高齢者住宅の設計手法	高齢者住宅の設計手法(担当:稲地)	授業内で提示する課題について、翌週までに調べておく 事後学習(毎回): 講義内容をまとめ、用語等を理解し、覚える ※いずれも毎回授業中に行う小テストに出します
9	バリアフリー改修の設計手法	バリアフリー改修の設計手法(担当:稲地)	授業内で提示する課題について、翌週までに調べておく

				事後学習（毎回）： 講義内容をまとめ、用語等を理解し、覚える ※いずれも毎回授業中に行う小テストに出します 授業内で提示する課題について、翌週までに調べておく																
	10	高齢者・障がい者の住宅事例（1）	高齢者・障がい者の住宅の新築事例（担当：稲地）	事後学習（毎回）： 講義内容をまとめ、用語等を理解し、覚える ※いずれも毎回授業中に行う小テストに出します 授業内で提示する課題について、翌週までに調べておく																
	11	高齢者・障がい者の住宅事例（2）	高齢者・障がい者の住宅の改修事例（担当：稲地）	事後学習（毎回）： 講義内容をまとめ、用語等を理解し、覚える ※いずれも毎回授業中に行う小テストに出します 授業内で提示する課題について、翌週までに調べておく																
	12	高齢者住宅の計画（1）	リフォームプラン作成（1）エスキース（担当：稲地）	事後学習（毎回）： 講義内容をまとめ、用語等を理解し、覚える ※いずれも毎回授業中に行う小テストに出します 授業内で提示する課題について、翌週までに調べておく																
	13	高齢者住宅の計画（2）	リフォームプラン作成（2）製図（担当：稲地）	事後学習（毎回）： 講義内容をまとめ、用語等を理解し、覚える ※いずれも毎回授業中に行う小テストに出します 授業内で提示する課題について、翌週までに調べておく																
	14	高齢者住宅の計画（3）	リフォームプランのプレゼンテーション、講評（担当：稲地）	事後学習（毎回）： 講義内容をまとめ、用語等を理解し、覚える ※いずれも毎回授業中に行う小テストに出します 授業内で提示する課題について、翌週までに調べておく																
	15	福祉住環境整備体験授業	高齢者体験、バリアフリー整備モデル施設の見学等の体験型授業（担当：稲地、山根）	事後学習（毎回）： 講義内容をまとめ、用語等を理解し、覚える ※いずれも毎回授業中に行う小テストに出します																
関連科目	設計演習 II、建築計画学																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1																				
2																				
3																				
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>住環境のバリアフリー・ユニバーサルデザイン</td> <td>野村歡 編、上田瑞昌 他 著</td> <td>彰国社</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ユニバーサルデザインの教科書 第3版</td> <td>中川聰 監修</td> <td>日経BP社</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	住環境のバリアフリー・ユニバーサルデザイン	野村歡 編、上田瑞昌 他 著	彰国社	2	ユニバーサルデザインの教科書 第3版	中川聰 監修	日経BP社	3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	住環境のバリアフリー・ユニバーサルデザイン	野村歡 編、上田瑞昌 他 著	彰国社																	
2	ユニバーサルデザインの教科書 第3版	中川聰 監修	日経BP社																	
3																				
評価方法（基準）	毎回授業中に行う小テスト（20%）、課題（リフォームプランの作成・プレゼンテーション）（40%）、習熟度チェック（40%）																			
学生へのメッセージ	本講義で展開される知見は、住み継ぎ続けられる社会環境づくりの担い手になるために必要な素養の一つです。あくまでも導入部分であり、興味に沿って更に展開することが望まれます。																			
担当者の研究室等	山根講師室（12号館7階） 稲地准教授室（12号館7階）																			
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・講義に関連した小テスト・課題等は、理解を深められるよう授業内で紹介・解説する。 ・事前・事後学習は概ね各回1時間半程度を目安として行うこと。 																			

科目名	コミュニティプランニング	科目名 (英文)	Community Planning
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	後期	授業担当者	坂本 淳二・山根 聡子
ディプロマポリシー (DP)	C◎		
科目ナンバリング	TDR2029a0		

授業概要・目的	住環境デザインにおいては、集合住宅・住宅地等一定の空間スケールにおいて、居住者が共有・共用する空間の整備や管理が重要な鍵となる。コミュニティプランニングは、集合住宅・住宅地等コミュニティの計画及び管理について、背景と意義、制度、計画・整備・再生手法、居住の実態について学び、そこから導かれる課題について考察する。また、コミュニティの持続的な発展には居住者の主体的な関わりが不可欠であることから、まちづくりや地域環境改善等コミュニティを核とする様々な取組についての理解を深める。 本講義は、コミュニティの形成過程と計画手法、コミュニティベースの集合住宅及び住宅地に関わる基礎知識、計画・整備手法に関する知識を習得し、持続可能な住環境整備を可能とするコミュニティプランニングの計画技術を身につけることを目的とする。
到達目標	○住環境整備及び管理に関する基礎知識を習得し、コミュニティが果たす役割について理解できるようになる。 ○コミュニティベースの集合住宅及び住宅地について、基本理念、計画手法、法制度を理解し、計画技術についての基礎知識を得ることができる。 ○住民主体で展開されるコミュニティ醸成・再生やまちづくりの進め方に関する基礎知識を習得できる。
授業方法と留意点	○パワーポイント、配付資料等を用いて講義を進める。 ○講義の中盤 (第8回) ではコミュニティプランニング事例見学として、ニュータウン、エリアマネジメントによる住宅地整備等の事例見学を行う。 ○毎回授業中に小テストを実施し、事前学習で課した課題取組状況と、前回までの授業の理解度を確認する。
科目学習の効果 (資格)	本科目は、一級・二級建築士受験資格指定科目 (その他) となっている。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス、コミュニティの定義 日本の伝統的コミュニティ 1	○講義の目的・内容と進め方、方針、評価及びコミュニティの定義について解説する。 ○白川郷合掌造集落の大屋根葺きを事例に日本の伝統的コミュニティを体感する。	事前：シラバスを読んで内容を確認する (30分) 事後：白川郷合掌集落について調べておく (60分)
2	日本の伝統的コミュニティ 2	前回に引き続き、白川郷合掌造集落の大屋根葺きを事例に日本の伝統的コミュニティを解説する。	事前：前回聴講内容について要点をまとめる (30分) 事後：聴講内容に関する課題について調査する (60分)
3	近代市民コミュニティと空間計画	近代市民コミュニティを焦点とする空間計画の形成過程、建築空間における仕掛けを解説する。	事前：コミュニティの定義について確認しておく (30分) 事後：講義内容を確認、用語等を理解する (60分)
4	コミュニティの場としての住宅地	講義における住宅地についての定義及び住宅地の多様性について解説する。	事前：自分の周りの住宅地を見学しておく (30分) 事後：講義内容を確認、用語等を理解する (60分)
5	近隣住区論	住宅地計画において世界中で活用されている「近隣住区理論」について解説する。	事前：近隣住区について、調べておく (30分) 事後：講義内容を確認、用語等を理解する (60分)
6	住宅地におけるコミュニティベースの計画 1 住宅地の構成と手法	コミュニティ形成・醸成に関する住宅地の全体構成、空間構成手法について解説する。	事前：自分の周りの住宅地を見学しておく (30分) 事後：講義内容を確認、用語等を理解する (60分)
7	住宅地におけるコミュニティベースの計画 2 街区と建築の配置	住宅地の街区形成と建築の配置の考え方とコミュニティ形成との関係について解説する。	事前：自分の周りの住宅地を見学しておく (30分) 事後：講義内容を確認、用語等を理解する (60分)
8	コミュニティプランニング事例見学	コミュニティベースの計画による集合住宅、住宅地 (ニュータウン) の見学を行う。	事前：見学先の配布資料を読んで内容を確認する (30分) 事後：見学内容をまとめ、レポートを作成する (60分以上)
9	住環境管理の考え方とコミュニティ	住環境管理の背景と意味、課題を解説し、住環境管理におけるコミュニティの意義について考える。	事前：「住環境」「コモンスペース」について調べておく (30分) 事後：講義内容を確認、用語等を理解する (60分)
10	集合住宅の管理とコミュニティ	集合住宅入居者の共同管理と入居者・地域コミュニティとの関係について解説する。	事前：マンション管理について調べておく (30分) 事後：講義内容を確認、用語等を理解する (60分)
11	集合住宅におけるコミュニティベースの計画 1 コーポラティブ住宅	コーポラティブ住宅の定義と建築計画について概説し、計画事例を解説する。	事前：コーポラティブ住宅について調べておく (30分) 事後：講義内容を確認、用語等を理解する (60分)
12	集合住宅におけるコミュニティベースの計画 2 コレクティブ住宅	コレクティブ住宅の定義と建築計画について概説し、計画事例を解説する。	事前：コレクティブ住宅について調べておく (30分) 事後：講義内容を確認、用語等を理解する (60分)
13	住宅地の管理・計画とコミュニティ 1 エリアマネジメント・日本型HOA	コミュニティによる住宅地管理や、地域環境改善・まちづくりの取組について解説する。	事前：エリアマネジメントについて調べておく (30分) 事後：講義内容を確認、用語等を理解する (60分)
14	住宅地の管理・計画とコミュニティ 2 地区計画	住民主体で策定される都市計画である「地区計画」の基本内容とその利用法を解説する。	事前：地区計画について、調べておく (30分) 事後：講義内容を確認、用語等を理解する (60分)
15	講義の総括と重要事項の確認	講義後半の習熟度の確認、講義全体のまとめを行う。	事前：講義後半 (第9回以降) の資料を読んで、要点を整理・確認しておくこと (60分以上)

関連科目 福祉住環境学, 地域・都市計画学, サステナブルデザイン演習, 建築法規, 住環境マネジメント

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	新建築学大系 20 住宅地計画	土肥博至・御船哲	彰国社
	2	集合住宅地 (建築計画・設計シリーズ 33)	小泉信一編	市ヶ谷出版社
	3	住環境マネジメント：住宅地の価値をつくる	齊藤広子	学芸出版社
評価方法 (基準)	各講義での小テスト：40%，事例見学レポート：10%，まとめテスト：50%			
学生への メッセージ	集合住宅・住宅地では、これまで居住者のコミュニティを形成・醸成する多種多様な工夫・仕掛けが提案されてきました。コミュニティ形成の理論とともに、多くの事例を紹介しますので、インターネット検索や休日などの現地見学に積極的に取り組んでください。			
担当者の 研究室等	12号館6階・坂本教授室，12号館7階・山根講師室			
備考	○講義での小テストについては、講義中に解答例をフィードバックする。 ○まとめテストについては、Moodle, Teams 等で解答例を提示する。			

科目名	建築デザイン論	科目名 (英文)	Theory of Architectural Design
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	前期	授業担当者	久富 敏明
ディプロマポリシー (DP)	E◎		
科目ナンバリング	TDR2051a0		

授業概要・目的	住環境の形成が深く生活文化に根ざしたものであり、建築デザインが身体スケールに対する理解を元に、家具デザイン、インテリアデザインからまちづくり、都市計画、ランドスケープデザイン、環境芸術、など分野横断的な社会活動であることを理解する。
到達目標	建築入門講座として、専門用語とその意味を習得する。住環境デザイン及び建築デザインに関連する知識を元に、計画し実践する能力を習得する。
授業方法と留意点	授業の形式は講義中心である。教科書及び配布プリントを利用し、授業進行に合わせ適宜理解度のチェックを行う。授業方法は、ICT ツール、または、プロジェクター、板書を利用する。教科書、配布済プリントは必ず持参すること。
科目学習の効果 (資格)	1 級建築士、2 級建築士、木造建築士の資格試験に関連する内容

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	イントロダクション 住環境デザインと建築デザインの関係	建築を自然と地域に開くことの意義について	授業で配布した資料を読み、要点を理解する (1.5 時間)
2	地域主義の建築と批判的地域主義の建築	気候風土と建築の関係 生業の地域性と住環境デザイン	授業で配布した資料を読み、要点を理解する (1.5 時間)
3	考現学と建築デザイン	考古学と民族学から考現学へ ふるまいと建築デザイン	授業で配布した資料を読み、要点を理解する (1.5 時間)
4	自然発生的建築の多様性 I	精神世界の投影、風土と住形式の不確定性、シンボルの多義性、防御と結束の表明、風と対話する家型、他	事前に教科書 P. 8 から P. 19 を読み、要点を理解する (1.5 時間)
5	自然発生的建築の多様性 II	集落の歴史的持続性、集住の特異性、形式の持続性、地中の家の原初的形態 倉に貯蔵される記憶	事前に教科書 P. 20 から P. 28 を読み、要点を理解する (1.5 時間)
6	近代建築の成り立ち	近代建築のつくり方 近代建築によって出来るようになったこと	授業で配布した資料を読み、要点を理解する (1.5 時間)
7	近代建築の多義性 I	コルビュジエとミースにみる建築デザインの法則性	事前に教科書 P. 29 から P. 39 を読み、要点を理解する (1.5 時間)
8	近代建築の多義性 II	ライトとカーンにみる建築デザインと自然の関係	事前に教科書 P. 39 から P. 48 を読み、要点を理解する (1.5 時間)
9	空間と架構デザイン	素材と技術の発展と建築デザインの関係 石造、木造、鉄筋コンクリート造、鉄骨造から 3D プリンターへ	事前に教科書 P. 69 から P. 88 を読み、要点を理解する (1.5 時間)
10	現代建築への展開 I	ピアノにみる建築技術と環境デザインの関係	授業で配布した資料を読み、要点を理解する (1.5 時間)
11	現代建築への展開 II	フォスターにみる建築技術と環境デザインの関係	授業で配布した資料を読み、要点を理解する (1.5 時間)
12	日本の歴史的建築構成の意味	時間軸から見た素材、構法 日本の伝統的建築物に見られる空間性	事前に教科書 P. 49 から P. 68 を読み、要点を理解する (1.5 時間)
13	ランドスケープデザインと建築空間の連関	水・光・風・におい・音と建築デザイン	事前に教科書 P. 89 から P. 108 を読み、要点を理解する (1.5 時間)
14	建築デザインと環境芸術	環境芸術の成立と建築デザイン 美術館建築の歴史との関係	授業で配布した資料を読み、要点を理解する (1.5 時間)
15	建築デザインが必要とされる場所	大規模災害時の避難所生活 拡張する公共空間のつかい方	授業で配布した資料を読み、要点を理解する (1.5 時間)

関連科目	設計演習 (II、III、IV)、建築計画学
------	------------------------

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	建築概論	本多友常、安原盛彦、大氏正嗣、佐々木葉二、柏木浩一	学芸出版社
2			
3			

番号	書籍名	著者名	出版社名
1			
2			
3			

評価方法 (基準)	講義時間内に行なう修得理解度テストまたはレポート (計 5 回、各回 20 点) 100%。授業テーマの区切りに合わせ授業の一環として実施し解説する。講義時間内に行うことにより、再テスト対応はないので留意してください。なお期末試験は実施しない。
-----------	--

学生へのメッセージ	本講義で習得した知識を設計演習科目 (設計演習 II、III、IV) で活用しましょう
-----------	---

担当者の研究室等	12 号館 7 階 久富教授室
----------	-----------------

備考	5 回の修得理解度テストまたはレポートの解説を次回の授業で行い理解を深める。 授業テーマは修得度に応じ講義順の組替もありうる。 予習復習は配布資料、教科書の通読、関連図書の検索も含め約 1 時間 30 分間程度とする。
----	---

科目名	人文地理学	科目名 (英文)	Human Geography
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	島田 広之
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	THU2407a1		

授業概要・目的	本授業では、地理学の入門的な内容についてお話しします。地理学は社会を、地域や空間などをキーワードとして、捉えていく学問です。人文地理学で扱うテーマは多岐にわたっており、学生の皆さん自身の興味ある分野について、地理学的な視点から考えられる力を身につけることを目指します。
到達目標	地理学の入門的な知識が身につく、社会の諸現象に対して地理学的な視点から説明できる。
授業方法と留意点	配布資料をもとに講義形式で行います。授業時に、理解度を確保するための小課題に取り組んでもらいます。
科目学習の効果 (資格)	皆さんの興味のある現象について、地理学的な視点で考えることができる。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス：地理学とは？	地理学の学び方や授業の進め方等について紹介します。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
2	地理情報について	地図の歴史、GISについて学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
3	地理学の歴史	地理学の歴史と主要な理論について学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
4	都市における地理学的現象	都市における様々な現象について学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
5	農村における地理学的現象	農村の構造や課題について学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
6	産業の地理学	産業構造の変化による様々な現象について学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
7	環境利用における地理学的現象	資源利用と景観について学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
8	環境問題と地理学	環境問題について、様々なスケールからその影響について学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
9	ジェンダーと都市	ジェンダーに関する空間的な現状について学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
10	観光と地理学	観光について地理学的視点から学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
11	災害と地理学	災害について地理学的視点から学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
12	住宅をめぐる地理学的現象	現代住宅における様々な現象について学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
13	人口減少社会における地域の課題	人工減少による現代社会の課題について学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
14	郊外地域の課題	ニュータウンなどの郊外地域の課題について学びます。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)
15	地理学の課題	・これまでの授業を踏まえた上で今後の地理学の課題について検討します。	授業テーマに応じた、事前学習をしておいてください。講義内容について事後学習をしておいてください。(各2時間)

関連科目																	
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
	番号	書籍名	著者名	出版社名													
	1																
	2																
3																	
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
	番号	書籍名	著者名	出版社名													
	1																
	2																
3																	
評価方法 (基準)	レポート試験 (60点)、小課題レポート (40点) にて評価します。																
学生への																	

メッセージ	
担当者の 研究室等	
備考	

科目名	経済学入門	科目名 (英文)	Introduction to Economics
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	奥西 達也
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TS02411a1		

授業概要・目的	この授業は、受講生が経済学のごく初歩的な知識を身につけ、新聞などの経済記事のある程度理解できるようになることを目指す。経済とは何か、経済学とはどのような学問かを考えることを導入部に、新聞やネット上の経済記事で目にする基本的な経済用語、経済の大まかなしくみ(メカニズム)について、できるだけ平明に説明していく。また、戦後から現在に至る世界経済史のマクロ的な振り返りを通して、現日本の経済状況を理解することをも目指す。
到達目標	経済の大まかなしくみがある程度理解できるようになる。 現代経済の流れや経済問題がある程度理解できるようになる。 新聞やネット上の経済記事の内容がある程度理解できるようになる。
授業方法と留意点	・対面授業で行なう。対面授業に参加するように。 ・万一遠隔授業となった場合は授業資料配信型のオンライン授業とする。 ・使用するオンラインツールはWebFolderである。授業資料ではできる限り平明な解説文と図説チャートなどの静止画をメインにしたものを用いる(必要な場合には音声、動画を交える)。
科目学習の効果 (資格)	

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	イントロダクション	授業にかかわるガイダンス(授業の進め方・成績評価)。経済に関する受講生へのアンケート。	事前学習として「経済」とは何か、「経済学」とはいかなる学問かについて、自分なりの見解を簡単にまとめておく。事後学習として講義内容の復習および指示された復習課題を行う。それぞれ1時間以上かけること。
2	経済と経済学	誰のための経済か。様々な経済学(マクロ経済学とミクロ経済学など)：対象の違い、視座の違い。	事前学習として講義資料を読み指示された課題予習ををする。事後学習として講義内容の復習および指示された復習課題を行う。それぞれ1時間以上かけること。
3	市場の種類としくみⅠ 生産物市場①	需要・供給・価格調整。	事前学習として講義資料を読み指示された課題予習ををする。事後学習として講義内容の復習および指示された復習課題を行う。それぞれ1時間以上かけること。
4	市場の種類としくみⅡ 生産物市場②	需要・供給・数量調整。	事前学習として講義資料を読み指示された課題予習ををする。事後学習として講義内容の復習および指示された復習課題を行う。それぞれ1時間以上かけること。
5	市場の種類としくみⅢ 労働市場①	労働需要と労働供給。賃金の決定と失業の発生：自然失業率と景気変動。	事前学習として講義資料を読み指示された課題予習ををする。事後学習として講義内容の復習および指示された復習課題を行う。それぞれ1時間以上かけること。
6	市場の種類としくみⅣ 労働市場②	労働市場の規制と緩和：労働法制とさまざまな雇用形態。	事前学習として講義資料を読み指示された課題予習ををする。事後学習として講義内容の復習および指示された復習課題を行う。それぞれ1時間以上かけること。
7	市場のしくみと種類Ⅴ 資本市場	資金調達と株式市場。株価の決定。株式会社のしくみ。	事前学習として講義資料を読み指示された課題予習ををする。事後学習として講義内容の復習および指示された復習課題を行う。それぞれ1時間以上かけること。
8	市場の種類としくみⅥ 貨幣市場	貨幣の需要・供給と利率。	事前学習として講義資料を読み指示された課題予習ををする。事後学習として講義内容の復習および指示された復習課題を行う。それぞれ1時間以上かけること。
9	GDPと経済成長率	ストックとフロー、付加価値、三面等価、経済成長率。	事前学習として講義資料を読み指示された課題予習ををする。事後学習として講義内容の復習および指示された復習課題を行う。それぞれ1時間以上かけること。
10	為替変動	外国為替とは。通貨安・通貨高が経済生活へ及ぼす影響。	事前学習として講義資料を読み指示された課題予習ををする。事後学習として講義内容の復習および指示された復習課題を行う。それぞれ1時間以上かけること。
11	国際分業と貿易	自由貿易のメリット・デメリット。保護貿易の功罪。国際収支の考え方。	事前学習として講義資料を読み指示された課題予習ををする。事後学習として講義内容の復習および指示された復習課題を行う。それぞれ1時間以上かけること。
12	インフレとデフレ	どのような現象か。なぜ起こるのか。その対策は：ケインジアンの考え方、マネタリストの考え方。	事前学習として講義資料を読み指示された課題予習ををする。事後学習として講義内容の復習および指示された復習課題を行う。それぞれ1時間以上かけること。
13	中央銀行と金融緩和	価格政策と数量政策。	事前学習として講義資料を読み指示された課題予習ををする。事後学習として講義内容の復習および指示された復習課題を行う。それぞれ1時間以上かけること。
14	政府の役割	有効需要政策と乗数効果。	事前学習として講義資料を読み指示された課題予

			租税政策と所得再分配。	習ををする。事後学習として講義内容の復習および指示された復習課題を行う。それぞれ1時間以上かけること。																
	15	世界経済と日本まとめと復習	経済のグローバル化とリージョナル化。	事前学習として講義資料を読み指示された課題予習ををする。事後学習として講義内容の復習および指示された復習課題を行う。それぞれ1時間以上かけること。																
関連科目	なし																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1																				
2																				
3																				
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>経済学入門 (マクロ編)</td> <td>ティモシー・テイラー</td> <td>かんき出版</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>日本経済の常識</td> <td>中原隆幸</td> <td>ナカニシヤ出版</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>入門経済学</td> <td>J. スティグリッツ</td> <td>東洋経済新報社</td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	経済学入門 (マクロ編)	ティモシー・テイラー	かんき出版	2	日本経済の常識	中原隆幸	ナカニシヤ出版	3	入門経済学	J. スティグリッツ	東洋経済新報社
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	経済学入門 (マクロ編)	ティモシー・テイラー	かんき出版																	
2	日本経済の常識	中原隆幸	ナカニシヤ出版																	
3	入門経済学	J. スティグリッツ	東洋経済新報社																	
評価方法 (基準)	定期試験 (筆記試験) 70%、小テスト・提出物などが 30%。																			
学生へのメッセージ	日々、経済記事に注意を向け、関心あるトピックについて (自分なりに) 掘り下げて調べる習慣をつけてほしい。																			
担当者の研究室等	非常勤講師室 (前期 3 号館 2 階/後期 7 号館 2 階)																			
備考	チェックシート (小テスト)、提示された課題への取り組みなどを通して、自身の理解不足の箇所を把握し、自主的に調べ知識を深める、あるいは新たな気づきを得ることが肝要である。とりわけ重要な事項で理解の不足が目立つ場合には、折に触れ授業で言及しましたチェックシートや課題で問う、などのフィードバックを図る。																			

科目名	経済学入門	科目名 (英文)	Introduction to Economics
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	小塚 匡文
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TS02411a1		

授業概要・目的	経済活動は私たち自身が毎日、直接かかわっているものです。しかしそれを理解するためには、企業や金融機関、政府などの私たち家計以外の活動を知ることが必要です。また、地域や日本全体、さらには世界各国との経済的なつながりを知ることが重要です。この講義では、基本的な経済の仕組みについて、学んでいきます。
到達目標	この講義は、経済活動の仕組みにかんする基本的な項目を学び、その内容を理解できるようにすることを目的としています。この講義を通じて、学生の皆さんが日々の新聞やニュースで接する経済ニュースをある程度理解し、より関心を持って読み、さらに（粗削りでもよいので）自らの意見を持つことができるようになることを目標としています。
授業方法と留意点	(1) この講義では、Microsoft PowerPoint を利用します。資料を毎回配布します。 (2) 講義資料は Web Folder にアップロードします。また、講義中の課題（練習問題）は Microsoft Forms による解答フォームを用意しますので、そちらをご利用ください。練習問題には、解答期限を設けます。 (3) 講義資料（PowerPoint ファイル）には、解説用の音声ファイルを埋め込んでおります。ただし、使用環境やアプリによっては、音声がでないこともありますので、注意してください。 (4) 緊
科目学習の効果（資格）	現実経済の基本的な知識が身につくので、経済関係の新聞記事が読めるようになります。公務員試験や企業の筆記試験に出題される可能性のある、時事問題についての知識を習得できます。

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
	1	イントロダクション	この講義について	講義資料（1）での学習（1時間）
	2	私たちの暮らしと経済	経済の基本・需要と供給／「景気」とは？ ／景気の指標	講義資料（2）での学習（1時間）
	3	景気の仕組み（1）	決算書について／失業率とは？	講義資料（3）での学習（1時間）
	4	景気の仕組み（2）	国内総生産・経済成長率について／アベノミクスとは？	講義資料（4）での学習（1時間）
	5	おカネについて（1）	おカネの役割	講義資料（5）での学習（1時間）
	6	おカネについて（2）	税金の役割	講義資料（6）での学習（1時間）
	7	金融の仕組み（1）	金融の仕組み（銀行について）	講義資料（7）での学習（1時間）
	8	金融の仕組み（2）	金融の仕組み（その他の金融機関について）	講義資料（8）での学習（1時間）
	9	金融の仕組み（3）	中央銀行の役割	講義資料（9）での学習（1時間）
	10	投資の仕組み（1）	株式について	講義資料（10）での学習（1時間）
	11	投資の仕組み（2）	国債の仕組み／NISA とは？	講義資料（11）での学習（1時間）
	12	世界経済（1）	為替レートについて／EU とユーロ／BREXIT	講義資料（12）での学習（1時間）
	13	世界経済（2）	中国の経済／アジアの経済	講義資料（13）での学習（1時間）
	14	日本経済	戦後日本経済史／日本経済のこれから	講義資料（14）での学習（1時間）
	15	試験		

関連科目				
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	池上彰の経済のニュースが面白いほどわかる本	池上彰	KADOKAWA/中経出版
	2			
	3			

評価方法（基準）	講義中の課題（練習問題、配点 50%）、試験（配点 50%）で評価します。練習問題を Microsoft Forms で解答してください。その際には、解答時間の制限を設けます（原則として次回の講義開始時まで）。講義の進度にあわせた学習をしてください。試験は 15 回目の講義時に実施します。ただし社会状況によっては、Microsoft Forms を用いたオンライン式試験に切り替える可能性があります。この講義に出席点はありませんが、無断欠席の回数が多い場合は、単位取得資格を失います。教室に入ったら、必ず出席管理用
----------	--

学生へのメッセージ	疑問が生じたら、講義中、講義後を問わず、メールなどを介してもいいので、積極的に質問してください。「聞くは一時の恥聞かぬは一生の恥」です。なお、Microsoft Forms を利用した出欠調査を併せて実施します。講義開始から 30 分以内に回答してください。
-----------	---

担当者の研究室等	1 号館 7 階 小塚研究室
----------	----------------

備考	毎回の事前事後学習を 1.5 時間以上おこなうこと。
----	----------------------------

科目名	実践英語 I a	科目名 (英文)	Practical English Ia
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	A
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	猪熊 慶祐
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2431c1		

授業概要・目的	TOEIC テストを意識してリスニング、読解、文法、語彙能力向上を図り、実用的な英語のスキルアップを目指す。 1年次に身につけた英語力を向上させるために、より高度な4技能統合型の授業を行う。インプット活動のみならず、アウトプット活動を取り入れ、各技能の基礎力および応用力を養う。
到達目標	TOEIC 350 点 (TOEIC Bridge 130 点) 以上の実力をつけることを到達目標とする。
授業方法と留意点	原則テキストに沿って授業を進めるので、予習復習をしっかりと行うこと。毎回の授業には必ず辞書を持参すること。授業では小テストを行います。e-learningなどを積極的に活用して日々の学習に動んでください。 授業はただ出席するだけではなく、積極的な参加が求められます。教科書を忘れる、携帯の使用や私語、居眠り等が認められた場合は欠席扱いとしますので注意すること。
科目学習の効果 (資格)	TOEIC, 英検等

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	Orientation, Questionnaire, Self-Introduction Unit 1 College Sports (1) アメリカの大学生とスポーツについてのエッセイの読解	授業の進め方や予習・復習の仕方、評価方法、英語共通課題などについて説明を行う。また、教科書の内容について導入を行う。	教科書の内容や構成を確認する。(1時間) 単語帳 1-34
2	Unit 1 College Sports (2) アメリカの大学生とスポーツに関連した英作文と会話の聴解	350 語程度のエッセイを読み、その内容理解を確認するための練習問題を解く。	事前にエッセイに目を通し、知らない単語・表現を辞書で調べる。事後には、そのエッセイを再読し、分からない箇所が見つければ、次回の授業で質問することができるように準備する。 単語帳 35-68
3	Unit 2 Hip Hop Music (1) アメリカの若者とヒップホップ音楽についてのエッセイの読解	エッセイの内容に関連した英文を完成させたり、TOEIC Part 6 形式の問題を解いたり、会話を聴いて、空欄補充や内容理解確認のための問題を解く。	事前にできるだけ解いておく。事後には、教科書付随の CD を再度聴くなどして、復習する。 単語帳 69-102
4	Unit 2 Hip Hop Music (2) アメリカの若者とヒップホップ音楽に関連した英作文と会話の聴解	350 語程度のエッセイを読み、その内容理解を確認するための練習問題を解く。	事前にエッセイに目を通し、知らない単語・表現を辞書で調べる。事後には、そのエッセイを再読し、分からない箇所が見つければ、次回の授業で質問することができるように準備する。 単語帳 103-136
5	Unit 3 Travel (1) 旅行についてのエッセイの読解	エッセイの内容に関連した英文を完成させたり、TOEIC Part 6 形式の問題を解いたり、会話を聴いて、空欄補充や内容理解確認のための問題を解く。	事前にできるだけ解いておく。事後には、教科書付随の CD を再度聴くなどして、復習する。 単語帳 137-170
6	Unit 3 Travel (2) 旅行に関連した英作文と会話の聴解	350 語程度のエッセイを読み、その内容理解を確認するための練習問題を解く。	事前にエッセイに目を通し、知らない単語・表現を辞書で調べる。事後には、そのエッセイを再読し、分からない箇所が見つければ、次回の授業で質問することができるように準備する。 単語帳 171-204
7	Unit 4 Video Games (1) テレビゲームについてのエッセイの読解	エッセイの内容に関連した英文を完成させたり、TOEIC Part 6 形式の問題を解いたり、会話を聴いて、空欄補充や内容理解確認のための問題を解く。	事前にできるだけ解いておく。事後には、教科書付随の CD を再度聴くなどして、復習する。 単語帳 205-238
8	Unit 4 Video Games (2) テレビゲームに関連した英作文と会話の聴解	350 語程度のエッセイを読み、その内容理解を確認するための練習問題を解く。	事前にエッセイに目を通し、知らない単語・表現を辞書で調べる。事後には、そのエッセイを再読し、分からない箇所が見つければ、次回の授業で質問することができるように準備する。 単語帳 239-272
9	Unit 5 Recycling (1) リサイクルについてのエッセイの読解	エッセイの内容に関連した英文を完成させたり、TOEIC Part 6 形式の問題を解いたり、会話を聴いて、空欄補充や内容理解確認のための問題を解く。	事前にできるだけ解いておく。事後には、教科書付随の CD を再度聴くなどして、復習する。 単語帳 273-315
10	Unit 5 Recycling (2) リサイクルに関連した英作文と会話の聴解	350 語程度のエッセイを読み、その内容理解を確認するための練習問題を解く。	事前にエッセイに目を通し、知らない単語・表現を辞書で調べる。事後には、そのエッセイを再読し、分からない箇所が見つければ、次回の授業で質問することができるように準備する。 単語帳 316-350
11	Unit 6 Fast Food (1) ファーストフードについてのエッセイの読解	エッセイの内容に関連した英文を完成させたり、TOEIC Part 6 形式の問題を解いたり、会話を聴いて、空欄補充や内容理解確認のための問題を解く。	事前にできるだけ解いておく。事後には、教科書付随の CD を再度聴くなどして、復習する。 単語帳 351-390
12	Unit 6 Fast Food (2) ファーストフードに関連し	350 語程度のエッセイを読み、その内容理解を確認するための練習問題を解く。	事前にエッセイに目を通し、知らない単語・表現を辞書で調べる。事後には、そのエッセイを再読し、

		た英作文と会話の聴解		分からない箇所が見つければ、次回の授業で質問することができるように準備する。 単語帳 391-438
	13	Unit 7 Extreme Weather (1) 異常気象についてのエッセイの読解	エッセイの内容に関連した英文を完成させたり、TOEIC Part 6 形式の問題を解いたり、会話を聴いて、空欄補充や内容理解確認のための問題を解く。	事前にできるだけ解いておく。事後には、教科書付随のCDを再度聴くなどして、復習する。
	14	Unit 7 Extreme Weather (2) 異常気象に関連した英作文と会話の聴解	350語程度のエッセイを読み、その内容理解を確認するための練習問題を解く。	事前にエッセイに目を通し、知らない単語・表現を辞書で調べる。事後には、そのエッセイを再読し、分からない箇所が見つければ、次回の授業で質問することができるように準備する。
	15	まとめテスト	エッセイの内容に関連した英文を完成させたり、TOEIC Part 6 形式の問題を解いたり、会話を聴いて、空欄補充や内容理解確認のための問題を解く。	事前にできるだけ解いておく。事後には、教科書付随のCDを再度聴くなどして、復習する。
関連科目	他の英語科目			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	English Indicator 3	Cohen, Mihara 他	南雲堂
	2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test-Revised Edition	西谷恒志	成美堂
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	<p>統一英語単語テスト 20% e-learning 20% 小テスト 20% 定期試験 30% 授業態度 (投げかける質問に対する発言、呼応状態、積極性など) 10% 出席率 80%以上の学生のみを成績評価の対象とする。</p> <p>*教科書を持ってこない、居眠りをする、スマホを使う、私語をする、途中退出するなどして授業参加しない場合は、欠席扱いとする。</p>			
学生へのメッセージ	<p>語学学習は筋トレやボディメイクのようなものです。単語帳や e-learning など教材をフル活用して地道に続けていけば、TOEIC などのテストでも必ず結果はついてきます。日々の進歩を愉しんで、一喜一憂することなく取り組んでいきましょう。授業中は、自主発表などの積極的な態度で臨んでください。</p> <p>*授業内容は進度によって変更する場合があります。</p>			
担当者の研究室等	7号館2階 非常勤講師控室			
備考	毎回の授業のための資料やテキストの読み込み、各担当者からの課題、発表やレポートの準備、宿題などに要する事前・事後学習総時間をおおよそ 30 時間程度とする。テストやレポートに関するフィードバックは翌週以降の授業内で行う。その他の質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する。			

科目名	実践英語 I a	科目名 (英文)	Practical English Ia
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	B
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	木村 ゆみ
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2431c1		

授業概要・目的	TOEIC テストを意識してリスニング、読解、文法、語彙能力向上を図り、実用的な英語のスキルアップを目指す。
到達目標	TOEIC に慣れて、高得点を目指せるようになることが目標である。
授業方法と留意点	TOEIC 500点以上の実力をつけることを到達目標とする。 テキストに沿って進むとともに練習問題に取り組んでいく。 単語テストはNO1～NO 438の範囲を毎回40単語ずつ10回に分けてテストする。また、テキストの内容に関して各章ごとに臨時テストを行う。予習、復習をしっかりと行うこと。また、ただ出席するだけではなく、積極的な授業参加が求められます。携帯の使用や、私語、居眠りが認められた場合は即減点となるので注意。
科目学習の効果 (資格)	TOEIC のリスニング、語彙、文法、読解力の向上

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
2	リスニング対策	リスニングを中心とし、語彙、文法の学習もする Be動詞 単語テスト1	単語テストの予習 NO 41～80 該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
3	リスニング対策	リスニングを中心とし、語彙、文法の学習 一般動詞1 単語テスト2	単語テストの予習 NO 81～120 該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
4	リスニング対策	リスニングを中心とし、語彙、文法の学習もする 一般動詞2 単語テスト3	単語テストの予習 NO121～160 該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
5	語彙問題対策	語彙、読解、文法、Listening の練習 進行形 単語テスト4	単語テストの予習 NO161～200 該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
6	語彙問題対策	語彙、読解、文法、Listening の練習 未来形 単語テスト5	単語テストの予習 NO 201～240 該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
7	語彙問題対策	語彙、読解、文法、Listening の練習 助動詞 単語テスト6	単語テストの予習 NO 241～280 該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
8	文法問題対策	語彙、読解、文法、Listening の練習 名詞 単語テスト7	単語テストの予習 NO 281～320 該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
9	文法問題対策	語彙、読解、文法、Listening の練習 冠詞 単語テスト8	単語テストの予習 NO 321～360 復該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
10	文法問題対策	語彙、読解、文法、Listening の練習 代名詞 単語テスト9	単語テストの予習 NO 361～400 該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
11	文法問題対策	語彙、読解、文法、Listening の練習 前置詞 単語テスト10	V単語テストの予習 NO 400～438 該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
12	読解問題対策	語彙、読解、文法、Listening の練習 形容詞	該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
13	読解問題対策	語彙、読解、文法、Listening の練習 副詞	該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
14	読解問題対策	語彙、読解、文法、Listening の練習 比較	該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
15	総まとめ TOEIC形式 ポストテスト	総復習 TOEIC ポストテスト	重要項目、フレーズの整理、総復習

関連科目 他の英語関連科目

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	The TOEIC Listening and Reading Test Circuit	鶴岡公幸/Matthew Wilson	松柏者
2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition-		成美堂	
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法 (基準) 共通試験 20% (統一英語単語テスト 20%)、定期試験 20%、小テスト 20%、提出物 10%、授業態度 (投げかける質問に対する発言、呼応状態、積極性、発表など) 10%、e-learning 20% の割合で評価する。

学生への *連絡や課題は Teams から行いますので、必ず登録してください。

メッセージ	<ul style="list-style-type: none"> ・各自の予習が不可欠です。授業での積極的な参加を求めます。 ・辞書は毎回必携のこと ・e-learning 教材と、テキストの音声をダウンロードして自宅学習を行いましょう。地道な努力により英語力は必ず伸びます、がんばりましょう。 <p>教員への連絡は Teams のチャットもしくは学内メールで。</p>
担当者の研究室等	非常勤講師室（前期3号館2階、後期7号館2階）
備考	<p>事前事後学習（それぞれ約1時間）以外に、毎日単語、15分、リスニング15分の学習をすること。</p> <p>「質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する」</p> <p>小テスト、提出物等は授業中にフィードバックする。</p>

科目名	実践英語 I a	科目名 (英文)	Practical English Ia
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	C
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	ダンカン ホワイト
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2431c1		

授業概要・目的	<p>高校英語レベルの復習を目標に、読解力を中心に、語彙力、文法力、英語表現力を身につけることを目標とする。 基本的な英語能力で専門的な分野（科学的な内容）を学ぶ。</p> <p>TOEIC Bridge, TOEIC 対策も目的とする。</p>
到達目標	<p>正確な語彙力、文法力を基にした、英文読解力、またリスニング力、そして自己表現力を得ることが出来る。</p> <p>基礎的な英語力で、理系科学に関する内容を読解、説明できるようになる。</p>
授業方法と留意点	<p>講義（解説）と演習の両方をおこない、全員参加型の授業を目指す。 辞書を引き、十分に予習をして授業に臨んでください。辞書は必ず持参すること。 指定の単語集を用いて毎回、授業の初めにテストをする。</p>
科目学習の効果（資格）	TOEIC300 点台を突破する読解力・リスニング力の習得。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	Introduction	授業方法、成績評価等の説明、座席の指定。教科書の学習方法の説明 単語テスト範囲数の決定	教科書と辞書を持参する 事前事後学習には、毎回 1 時間以上かけること
2	Categories, lists	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 0001-0038 事前事後学習には、毎回 1 時間以上かけること
3	Extra information	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 0039-0076 事前事後学習には、毎回 1 時間以上かけること
4	Organizing	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 0077-0114 事前事後学習には、毎回 1 時間以上かけること
5	Habits, routines	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 0115-0152 事前事後学習には、毎回 1 時間以上かけること
6	Advice	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 0153-0190 事前事後学習には、毎回 1 時間以上かけること
7	Probability, speculation	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 0191-0228 事前事後学習には、毎回 1 時間以上かけること
8	まとめと中間テスト	これまでのまとめと中間テスト	中間テストの準備 事前事後学習には、毎回 1 時間以上かけること
9	Process	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 0229-0266 事前事後学習には、毎回 1 時間以上かけること
10	Creative instructions	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 0267-0304 事前事後学習には、毎回 1 時間以上かけること
11	Location	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 0305-0342 事前事後学習には、毎回 1 時間以上かけること
12	Navigation, directions	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 0343-0438 事前事後学習には、毎回 1 時間以上かけること
13	Daily diaries	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 統一単語テストの準備 事前事後学習には、毎回 1 時間以上かけること
14	Story structure, format	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 事前事後学習には、毎回 1 時間以上かけること
15	まとめと最終試験	これまでの項目を総復習	最終試験の準備 事前事後学習には、毎回 1 時間以上かけること

関連科目

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	SCD Carnival	Richard Rowat	Weissman Press
2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition-	西谷恒志	成美堂	
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法	統一英語単語テスト 20%
------	---------------

(基準)	e-learning 学習 20% 担当教員の評価 60% - (based on submitted tasks - 40% homework/20% in-class work - prior to deadlines)
学生へのメッセージ	Students who engage wholeheartedly in class activities, who read up on lessons and do their homework, will achieve most from this course. Pair and group work will form the core of each lesson.
担当者の研究室等	非常勤講師室 (7号館2階)
備考	事前事後学習には、毎回1時間以上かけること There will be feedback to the students in the form of reports, quizzes, etc.

科目名	実践英語 I a	科目名 (英文)	Practical English Ia
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	D
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	ニール カー
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2431c1		

授業概要・目的	Practical English is a course written for Japanese students seeking to improve their English skills. It is designed for active communication with many fun tasks and exercises and features various speaking, listening, reading, and writing activities.
到達目標	Participation in this course will improve the four main skill areas - speaking, listening, reading, and writing.
授業方法と留意点	Individual, pair, and group work activities will form the core of each lesson.
科目学習の効果 (資格)	Students who complete the course will have the language skills and confidence to push to the next level in their English development.

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	Introduction Unit 1: Speaking About Yourself	授業方法、成績評価等の説明、座席の指定。教科書の学習方法の説明 単語テスト範囲数の決定	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
2	Unit 1: Speaking About Yourself	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
3	Unit 2: What Do You Do?	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
4	Unit 2: What Do You Do?	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
5	Unit 3: What Does He Look Like?	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
6	Unit 3: What Does He Look Like?	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
7	Review Units 1-3	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
8	Unit 4: Tell Me About Your Family	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
9	Unit 4: Tell Me About Your Family	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
10	Unit 5: Like and Dislikes	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
11	Unit 5: Like and Dislikes	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
12	Unit 6: What's She like?	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
13	Unit 6: What's She like?	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
14	Review Units 4-6	テキスト実践、解説	Students should review the unit from the last lesson
15	Course review and evaluation. Feedback	これまでの項目を総復習	

関連科目

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	Speaking of People	Peter Vincent, Naoko Nakazato, Alan Meadows	NAN' UN-DO
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法 (基準) e-learning を 20%、TOEIC Bridge を 20%、授業活動を 60%の割合とする。

学生へのメッセージ This course will most benefit students who participate enthusiastically in activities, preview and review lessons and complete their homework assignments.

担当者の 非常勤講師室 (前期 3 号館 2 階/後期 7 号館 2 階)

研究室等	
備考	

科目名	実践英語 I a	科目名 (英文)	Practical English Ia
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	E
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	土田 智佳子
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2431c1		

授業概要・目的	TOEIC テストを意識してリスニング、読解、文法、語彙能力向上を図り、実用的な英語のスキルアップを目指す。
到達目標	TOEIC 350 点 (TOEIC Bridge 130 点) 以上の実力をつけることを到達目標とする。
授業方法と留意点	テキストに沿って進むとともに練習問題に取り組んでいきます。 単語テストは No. 0001-0438 の範囲を毎回約 40 単語ずつテストしたのち、全範囲を対象としたテストを行います。 予習、復習、課題をしっかりと行い、ただ出席するだけではなく積極的に授業に参加しましょう。携帯の使用や、私語、居眠りが認められた場合は即減点となるので注意すること。
科目学習の効果 (資格)	語彙、文法、読解力、リスニングの向上

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス	授業方針・評価方法などの説明	事前：教科書に目を通しておく。
2	Unit 1 See you soon	現在形・現在進行形の復習、及び Unit 1 の学習。 単語テスト No. 0001-0042	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
3	Unit 2 Welcome to Japan!	加算・不可算名詞の復習、及び Unit 2 の学習。 単語テスト No. 0043-0084	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
4	Unit 3 Sandy's First Sushi	代名詞の復習、及び Unit 3 の学習。 単語テスト No. 0085-0126	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
5	Unit 4 Festival Fun	形容詞・副詞の復習及び、Unit 4 の学習。 単語テスト No. 0127-0168	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
6	Unit 5 Play Ball!	前置詞の復習及び、Unit 5 の学習。 単語テスト No. 0169-0212	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
7	Unit 6 Lucky Cats	Wh 疑問文の復習及び、Unit 6 の学習。 単語テスト No.0213-0256	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
8	Unit 7 On One Sings Like Brian	他動詞・自動詞の復習及び、Unit 7 の学習。 単語テスト No. 0257-0301	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
9	Unit 8 Yui's Cooking Class	不定詞・動名詞の復習及び、Unit 8 の学習。 単語テスト No. 0302-0347	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
10	Unit 9 Where's Sandy?	過去形・過去進行形・現在完了の復習及び、Unit 9 の学習。 単語テスト No. 0348-0392	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
11	Unit 10 Let's Take a Hike	未来の形の復習及び、Unit 10 の学習。 単語テスト No. 0393-0438	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
12	Unit 11 Time for a Tour	助動詞の復習及び、Unit 11 の学習。	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
13	Unit 12 Photos from Hakone	比較級&最上級復習及び、Unit 12 の学習。	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
14	Unit 13 Sho's Barbecue Party	能動態・受動態の復習及び、Unit 13 の学習。	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
15	Unit 14 On the go	接続詞の復習及び、Unit 14 の学習。	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。

関連科目	他の英語関連科目
------	----------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	English Contrasts	Robert Hickling	金星堂
2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition-	西谷恒志	成美堂	
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法 (基準)	統一英語単語テスト 20% e-learning 20% 小テスト 20% 定期試験 30% 授業態度 (投げかける質問に対する発言、呼応状態、積極性など) 10%
-----------	--

学生へのメッセージ	英語が話せれば、読めれば、皆さんの未来へとつづく多くの可能性の扉が開きます。このクラスを通し英語の基礎力の向上と、自己学習の定着を目指しましょう。
-----------	---

担当者の研究室等	非常勤講師室 (7号館 2階)
----------	-----------------

備考	毎回の授業のための資料やテキストの読み込み、各担当者からの課題、発表やレポートの準備、宿題などに要する事前・事後学習総時間をおおよそ 30 時間程度とする。テストやレポートに関するフィードバックは翌週以降の授業内で行う。その他の質問等は出講時に非常勤講師室にて
----	--

対応する。

科目名	実践英語 I a	科目名 (英文)	Practical English Ia
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	F
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	湊 由妃子
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2431c1		

授業概要・目的	読解を中心に行う授業である。1回生までに学んできたことを復習しながら、より長い文章を読めるようにする。同時に、より多くの語彙力、文法力、リスニング力をつけていくことを目的とする。 教科書は、今日の学生が最も身近で、興味のあるインターネットおよびコンピューターに関する様々な話題を取り上げている。難解な単語や複雑な文は使われていないので、現代人に欠かせないツールに関する英文を読むことで、英語力の向上を目指していく。
到達目標	基礎読解力をつけることを最大の目標とする。まじめに授業に取り組むことで、英語を正しく読む力がつく。また、TOEICやTOEIC Bridge受験のための必要な読解力の向上がはかれる。
授業方法と留意点	語学の授業であるので、学生主導で進めていく。訳出、練習問題、音読、すべてを学生に指名することになるので、予習は欠かすことなく、積極的に受講してもらいたい。 また、辞書は必ず持参すること、教科書を忘れたままの着席は欠席扱いとする。
科目学習の効果 (資格)	授業で習得した読解力は英検やTOEIC、TOEIC Bridge等のテストに必ず役立つ。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
2	Chapter 1: A Social Network インターネットの出現以来、世界の人たちのコミュニケーションの取り方の変化を読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第1回単語テスト	復習、予習 単語学習範囲: 0001-0045
3	Chapter 2: The End of TV 従来のテレビ番組の見方は大きく変わり、どんな番組もいつでも自由に見られる現状を読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第2回単語テスト	復習、予習 単語学習範囲: 0046-0090
4	Chapter 2: The End of TV 従来のテレビ番組の見方は大きく変わり、どんな番組もいつでも自由に見られる現状を読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第3回単語テスト	復習、予習 単語学習範囲: 0091-0135
5	Chapter 3: A Sport for Smartphones スマートフォンのGPSを使って行う新しいスポーツを読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第4回単語テスト	復習、予習 単語学習範囲: 0136-0180
6	Chapter 3: A Sport for Smartphones スマートフォンのGPSを使って行う新しいスポーツを読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第5回単語テスト	復習、予習 単語学習範囲: 0181-0225
7	Chapter 4: Radio for Everyone podcastを使うことにより、だれでもDJのように話しかけながら自分の番組を発信できる仕組みを読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第6回単語テスト	復習、予習 単語学習範囲: 0226-0270
8	Chapter 4: Radio for Everyone podcastを使うことにより、だれでもDJのように話しかけながら自分の番組を発信できる仕組みを読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第7回単語テスト	復習、予習 単語学習範囲: 0271-0315
9	Chapter 5: Smaller or Bigger? 初期の大きなパソコンは今では大きく変化している。その変化と新しい形について読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第8回単語テスト	復習、予習 単語学習範囲: 0316-0360
10	Chapter 5: Smaller or Bigger? 初期の大きなパソコンは今では大きく変化している。その変化と新しい形について読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第9回単語テスト	復習、予習 単語学習範囲: 0361-0405

		初期の大きなパソコンは今では大きく変化している。その変化と新しい形について読む。																		
	11	Chapter 6: Light Brings Hope 世界には電気がない生活を送る人たちがいる。彼らを支える SolarAid という支援団体について読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第 10 回単語テスト	復習、の予習 単語学習範囲： 0406-0438																
	12	Chapter 6: Light Brings Hope 世界には電気がない生活を送る人たちがいる。彼らを支える SolarAid という支援団体について読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題	復習、予習																
	13	Chapter 7: No More Lost Bags 空港で荷物がなくならないために開発された RFID というチップについて読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題	復習、予習																
	14	Chapter 7: No More Lost Bags 空港で荷物がなくならないために開発された RFID というチップについて読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題	復習、予習																
	15	復習 定期テストの前に前期学習内容の重点をみる。	前期内容の復習と文法の弱点補強	定期試験（前期末）の準備																
関連科目	他の英語科目																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>It's a Wired World</td> <td>Daniel O'Keefe / Tetsuo Shibagaki</td> <td>成美堂</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test-Revised Edition</td> <td>西谷 恒志</td> <td>成美堂</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	It's a Wired World	Daniel O'Keefe / Tetsuo Shibagaki	成美堂	2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test-Revised Edition	西谷 恒志	成美堂	3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	It's a Wired World	Daniel O'Keefe / Tetsuo Shibagaki	成美堂																	
2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test-Revised Edition	西谷 恒志	成美堂																	
3																				
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1																				
2																				
3																				
評価方法 (基準)	<p>統一英語単語テスト 20%, e-learning 20% 定期テスト 30% 平常点 30 点(小テストと授業態度) 原則として出席率 80%以上の学生のみを成績評価の対象とする。 授業態度とは授業中の質問や指名に対する回答状況、授業への集中度をさす。 詳しくは第 1 回目の授業で説明する。</p>																			
学生への メッセージ	授業中はマナーを守り、積極的かつ集中して受講すること。																			
担当者の 研究室等	7 号館 2 階 非常勤講師室																			
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・実践的な英語力を身につけるため、TOEIC 試験などを積極的に受験してください。 ・授業計画は進度によって変わる場合がある。 ・事前事後の学習のため、毎回平均 1 時間は学習すること。 ・質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する。 ・小テストは必ず返却しフィードバックします。 																			

科目名	実践英語 I b	科目名 (英文)	Practical English Ib
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	A
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	永野 喜子
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2432c1		

授業概要・目的	TOEIC のスコアを上げることに特化した授業を行う。 TOEIC L&R テスト対策の教科書と、大学指定の単語集を用い、各問題解答のための対策を演習によって身に付ける。
到達目標	TOEIC 500以上のスコアを獲得することを目標とする。
授業方法と留意点	毎回、授業外で自分で学習した単語帳のなかの単語のテストを行う。 教科書の各章のテーマ（話題状況）とターゲットの文法事項を頭におきながら、TOEIC のパートごとに題形式を学び、それを身に付けるために練習問題に解答してゆく。Reading Section の解答の際は、毎回適応する時間を計って練習することで、本番には全問解答することができるように準備する。
科目学習の効果（資格）	TOEIC L&R test 500点以上

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
	1	オリエンテーション Unit 1 Eating Out	授業内容の詳しい解説 テーマ関連の語彙の練習問題の後、 TOEIC 形式の Part1~Part 7 の練習問題を 解答し、パートごとに答え合わせをする。	事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	2	Unit 2 Travel	テーマ関連の語彙の練習問題の後、 TOEIC 形式の Part1~Part 7 の練習問題を 解答し、パートごとに答え合わせをする。	単語小テスト No. 0439-0480 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	3	Unit 3 Amusement	テーマ関連の語彙の練習問題の後、 TOEIC 形式の Part1~Part 7 の練習問題を 解答し、パートごとに答え合わせをする。	単語小テスト No. 0481-0522 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	4	Unit 4 Meetings	テーマ関連の語彙の練習問題の後、 TOEIC 形式の Part1~Part 7 の練習問題を 解答し、パートごとに答え合わせをする。	単語小テスト No. 0523-0565 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	5	Unit 5 Personnel	テーマ関連の語彙の練習問題の後、 TOEIC 形式の Part1~Part 7 の練習問題を 解答し、パートごとに答え合わせをする。	単語小テスト No. 0566-0609 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	6	Unit 6 Shopping	テーマ関連の語彙の練習問題の後、 TOEIC 形式の Part1~Part 7 の練習問題を 解答し、パートごとに答え合わせをする。	単語小テスト No. 0610-0653 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	7	Unit 7 Advertisement	テーマ関連の語彙の練習問題の後、 TOEIC 形式の Part1~Part 7 の練習問題を 解答し、パートごとに答え合わせをする。	単語小テスト No. 0654-0698 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	8	Unit 8 Daily Life	テーマ関連の語彙の練習問題の後、 TOEIC 形式の Part1~Part 7 の練習問題を 解答し、パートごとに答え合わせをする。	単語小テスト No. 0699-0741 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	9	Unit 9 Office Work	テーマ関連の語彙の練習問題の後、 TOEIC 形式の Part1~Part 7 の練習問題を 解答し、パートごとに答え合わせをする。	単語小テスト No. 0742-0781 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	10	Unit 10 Business	テーマ関連の語彙の練習問題の後、 TOEIC 形式の Part1~Part 7 の練習問題を 解答し、パートごとに答え合わせをする。	単語小テスト No. 0782-0821 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	11	Unit 11 Traffic	テーマ関連の語彙の練習問題の後、 TOEIC 形式の Part1~Part 7 の練習問題を 解答し、パートごとに答え合わせをする。	単語小テスト No. 0822-0862 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	12	Unit 12 Finance and Banking	テーマ関連の語彙の練習問題の後、 TOEIC 形式の Part1~Part 7 の練習問題を 解答し、パートごとに答え合わせをする。	事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	13	Unit 13 Media	テーマ関連の語彙の練習問題の後、 TOEIC 形式の Part1~Part 7 の練習問題を 解答し、パートごとに答え合わせをする。	事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	14	Unit 14 Health and Welfare	テーマ関連の語彙の練習問題の後、 TOEIC 形式の Part1~Part 7 の練習問題を 解答し、パートごとに答え合わせをする。	事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	15	Review	語彙・文法事項の総復習	今学期の既習範囲の復習
関連科目	TOEIC, 英検ほか、英語関連の資格一般			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名

	1	Step-up Skills for the TOEIC Listening and Reading Test : Level 2	北尾泰幸、西田晴美、林姿穂、Brian Covert	朝日出版社
	2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test— Revised Edition	NISHIYA Koji	成美堂
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	共通試験 20% (統一英語単語テスト20%) e-learning 学習の進捗度 20% 期末試験 25% 授業中の小テスト 15% 受講態度(積極性) 20%			
学生への メッセージ	図書館やPC等を利用し日頃から英語に親しんでください。			
担当者の 研究室等	7号館2階(非常勤講師室)			
備考	毎回の授業の事前・事後学習は、全体でおおよそ30時間とする。授業中に実施される小テストは、翌週の授業内で返却され、フィードバックされる。質問等は、授業内か授業終了後に教室で、または出講時に非常勤講師室で対応する。			

科目名	実践英語 I b	科目名 (英文)	Practical English Ib
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	B
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	ジョセフ シウンシ
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2432c1		

授業概要・目的	日本の大学生が英語を使用する現実的かつ具体的な場面と相手を想定しながら、関連する例文を復唱し、英語で発信するための基礎作りをする。
到達目標	CEFR-J [A1.3]を目標とし、自分に関連する情報（個人情報・家族情報）、買い物、地理、学校・仕事に関する基本的な日常の事柄について、単純な情報発信や情報交換ができるようになる。
授業方法と留意点	演習型の授業を行うので、授業内の学習活動に積極的に参加、貢献する姿勢が重要な評価項目となる。授業外学習課題については、指示されたペースや期限を守ること。
科目学習の効果 (資格)	TOEIC

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	自己紹介	自己紹介 授業の説明 ロールプレイ	ノートの再確認 宿題 単語学習範囲：439-459
2	英会話の練習	ノートを取る スピーキング ロールプレイ クイズ	ノートの再確認 宿題 単語学習範囲：460-500
3	英会話の練習	ノートを取る スピーキング ロールプレイ クイズ	ノートの再確認 宿題 単語学習範囲：501-541
4	英会話の練習	ノートを取る スピーキング ロールプレイ クイズ	ノートの再確認 宿題 単語学習範囲：542-582
5	英会話の練習	ノートを取る スピーキング ロールプレイ クイズ	ノートの再確認 宿題 単語学習範囲：583-623
6	英会話の練習	ノートを取る スピーキング ロールプレイ クイズ	ノートの再確認 宿題 単語学習範囲：624-664
7	英会話の練習	ノートを取る スピーキング ロールプレイ クイズ	ノートの再確認 宿題 単語学習範囲：665-695
8	英会話の練習	ノートを取る スピーキング ロールプレイ クイズ	ノートの再確認 宿題 単語学習範囲：696-736
9	英会話の練習	ノートを取る スピーキング ロールプレイ クイズ	ノートの再確認 宿題 単語学習範囲：737-777
10	英会話の練習	ノートを取る スピーキング ロールプレイ クイズ	ノートの再確認 宿題 単語学習範囲：778-818
11	英会話の練習	ノートを取る スピーキング ロールプレイ クイズ	ノートの再確認 宿題 単語学習範囲：819-862
12	英会話の練習	ノートを取る スピーキング ロールプレイ クイズ	ノートの再確認 宿題
13	英会話の練習	ノートを取る スピーキング ロールプレイ クイズ	ノートの再確認 宿題
14	英会話の練習	ノートを取る スピーキング ロールプレイ クイズ	ノートの再確認 宿題
15	復習	復習	ノートの再確認 宿題

関連科目	なし			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition- (成美堂)		

	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	統一英語単語テスト 20%, e-learning20%, 授業への参加 (ノートを取る、スピーキング、ロールプレイ、クイズ) 60% (※欠席、遅刻、授業中の私語や居眠りなど、受講態度は成績に反映します。)			
学生への メッセージ	<p>授業は全て英語で行います。 会話力、TOEICの単語力やテクニックを、ロールプレイによって身に付けます。 ビジネスで英語を使用する際に、培ったリスニング力やスピーキング力で、自信を持って話せるようにします。 講義、演習、ロールプレイ。 ノートを取るのので、筆記用具を持参してください。</p> <p>頑張ってください。質問があれば、いつでも来てください。 授業はマナーを守って受けてください。</p>			
担当者の 研究室等	3号館 2階 (非常勤講師室)			
備考	毎回の授業のための資料やテキストの読み込み、各担当者からの課題、発表やレポートの準備、宿題などに要する事前・事後学習総時間をおおよそ 30 時間程度とする。テストやレポートに関するフィードバックは翌週以降の授業内で行う。その他の質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する。			

科目名	実践英語 I b	科目名 (英文)	Practical English Ib
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	C
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	西谷 継治
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2432c1		

授業概要・目的	文法、読解、語彙など広く英語力の底上げを行い、TOEIC で評価される英語力の向上を目指す。
到達目標	TOEIC 350点以上の実力 (TOEIC Bridgel30点)
授業方法と留意点	授業の進め方は毎回指名により学生諸君に発表してもらおうのでそのつもりで授業に望んでもらいたい。予習として、必ず本文に目を通し、わからない単語や表現をチェックしておくことが大切である。練習問題には各自必ず答えを出しておくこと。
科目学習の効果 (資格)	TOEIC Test の得点アップにつなげる。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	Introduction	授業内容の詳しい解説	事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
2	読解、文法、語彙 品詞	TOEIC 文法・読解演習 主要品詞	単語小テスト No. 0439-0481 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
3	読解、文法、語彙 動詞の形 1	TOEIC 文法・読解演習 時制	単語小テスト No. 00482-0524 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
4	読解、文法、語彙 動詞の形 2	TOEIC 文法・読解演習 能動態と受動態	単語小テスト No. 0525-0567 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
5	読解、文法、語彙 前置詞	TOEIC 文法・読解演習 前置詞の役割	単語小テスト No. 00568-0610 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
6	読解、文法、語彙 接続詞	TOEIC 文法・読解演習 接続詞の役割	単語小テスト No. 0611-0653 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
7	Review	前半の復習	単語小テスト No. 0654-0696 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
8	臨時試験	前半の試験	事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
9	臨時試験評価	臨時試験の解説及び評	事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
10	読解、文法、語彙 可算名詞と不可算名詞	TOEIC 文法・読解演習 名詞の数について	単語小テスト No. 00697-0739 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
11	読解、文法、語彙 主語・動詞の呼応	TOEIC 文法・読解演習 主語と動詞の一致について	単語小テスト No. 0740-0782 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
12	読解、文法、語彙 関係詞	TOEIC 文法・読解演習 関係代名詞の用法	単語小テスト No. 0783-0825 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
13	読解、文法、語彙 名詞節	TOEIC 文法・読解演習 名詞節の用法	単語小テスト No. 0826-0862 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
14	読解、文法、語彙 副詞節	TOEIC 文法・読解演習 副詞節の用法	教科書 P. 55-60 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
15	Review	後半の復習	Unit 16- 20 質問準備 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること

関連科目	TOEIC, 英検ほか、英語関連の資格一般
------	-----------------------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	Seize the Essence of the TOEIC Test	Masako Yasumaru et al.	KINSEIDO
2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition-	NISHIYA Koji	成美堂	
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法 (基準)	共通試験 20% (統一英語単語テスト 20%)、定期試験 40%、小テスト 10%、授業態度 (発表など) 10%、e-learning 20% の割合で総合的に評価する。
-----------	---

学生へのメッセージ	図書館や PC 等を利用し日頃から英語に親しんでください。
-----------	-------------------------------

担当者の研究室等	非常勤講師室 (前期 3 号館 2 階/後期 7 号館 2 階)
----------	----------------------------------

備考	「質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する」 小テスト, 提出物等は授業中にフィードバックする。
----	---

科目名	実践英語 I b	科目名 (英文)	Practical English Ib
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	D
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	中道 英美子
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2432c1		

授業概要・目的	このクラスは海外旅行、海外研修、ビジネスシーン、海外出張など、実際のシチュエーションで役立つ英語の運用能力を高めることを目的とする。そのため、日常生活、ビジネスに関わる基本語彙・表現の理解、習得に重点が置かれる。
到達目標	CEFR-J[A2-2]を目標とする。すなわち自分自身や家族、友人などにかかわる身近な事柄に関して英語で説明したり、書き表すことができる。また商業施設、公共交通機関の利用、医療、住居、気象、求職活動など、生活に関わる必須情報で英語で表現されたものを聴解、読解することができる。
授業方法と留意点	演習形式の授業を行う。あらかじめ指定された箇所に関する発話、発表を行うものとする。また小テストも毎回実施される。
科目学習の効果 (資格)	TOEIC Bridge および TOEIC のスコアアップ

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
2	外食	単語テスト テーマに関わる語彙の確認、リスニング、リーディング	テキストの予習 The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test の No. 439- 480
3	趣味	単語テスト テーマに関わる語彙の確認、リスニング、リーディング	テキストの予習
4	交通機関	単語テスト テーマに関わる語彙の確認、リスニング、リーディング	テキストの予習 The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test の No. 481- 520
5	住居	単語テスト テーマに関わる語彙の確認、リスニング、リーディング	テキストの予習 The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test の No. 521- 560
6	学校生活	単語テスト テーマに関わる語彙の確認、リスニング、リーディング	テキストの予習 The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test の No. 561- 600
7	医療	単語テスト テーマに関わる語彙の確認、リスニング、リーディング	テキストの予習 The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test の No. 601- 640
8	ショッピング	単語テスト テーマに関わる語彙の確認、リスニング、リーディング	テキストの予習 The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test の No. 641- 680
9	家族、友人、ペット	単語テスト テーマに関わる語彙の確認、リスニング、リーディング	テキストの予習 The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test の No. 681- 720
10	マスメディア	単語テスト テーマに関わる語彙の確認、リスニング、リーディング	テキストの予習 The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test の No. 721- 760
11	就職活動	単語テスト テーマに関わる語彙の確認、リスニング、リーディング	テキストの予習 The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test の No. 761- 800
12	広告、宣伝	単語テスト テーマに関わる語彙の確認、リスニング、リーディング	テキストの予習 The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test の No. 801- 840
13	事務職	単語テスト テーマに関わる語彙の確認、リスニング、リーディング	テキストの予習 The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test の No. 841- 862
14	仕事上の伝達	単語テスト テーマに関わる語彙の確認、リスニング、リーディング	テキストの予習
15	会議	単語テスト テーマに関わる語彙の確認、リスニング、リーディング	テキストの予習

関連科目	全ての英語科目
------	---------

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	Practical TOEIC Bridge L & R Tests	Alison Kizman 他	南雲堂
2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test Revised Edition	西谷 恒志	成美堂
3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	共通試験 20% (統一英語単語テスト 20%)、 e-learning 学習の進捗度 20%、 定期試験に代わる最終課題 30%、 授業における発話、発表、および The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test の指定箇所についての単語テスト 30%			
学生への メッセージ				
担当者の 研究室等	非常勤講師室 (前期 3 号館 2 階/後期 7 号館 2 階)			
備考	事前・事後学習には 1 時間以上かけること。 「質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する」 返却物がある場合は、授業中にフィードバックする。			

科目名	実践英語 I b	科目名 (英文)	Practical English Ib
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	E
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	山本 尚子
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2432c1		

授業概要・目的	この授業は、TOEIC (Bridge) 形式の問題を解きながら、文法事項の再確認をし、リスニング・リーディングの力をつけ、日常やビジネス・シーンで役立つコミュニケーション能力を養って行きます。授業はまず学生に発表してもらい、その後ポイントを解説して行くという形で行います。この授業を通して英語の総合的な基礎力を身につけ、また TOEIC 形式に慣れ正解を導くコツを身につけるようにしてください。尚、毎回授業の初めに単語テストを行い、語彙を増強し統一単語テストに備えます。
到達目標	TOEIC350点 (TOEIC Bridge130点) 以上の実力をつけることを到達目標とする。
授業方法と留意点	毎回授業の最初に単語テストを行うので、指定された箇所の単語をしっかりと覚えてきてください。授業は解説をしてから学生に発表してもらい、間違えやすいポイントをチェックして行くという形で行いますので、必ず指定された箇所の予習をしてください。 この授業は、TOEIC Bridge で高得点を取るだけでなく、TOEIC テストへの導入も目的としています。TOEIC や TOEIC Bridge で高得点を取るには、ただ問題を解く練習をするだけでなく、基礎力(文法、リスニング、語彙など)を付けることが大切なので、ポイン
科目学習の効果 (資格)	TOEIC Bridge および TOEIC のスコアアップ。

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
	1	英語の基礎力確認の課題	英語の基礎力やコミュニケーション力確認のための課題	テキストの予習 (特に文法説明をよく読み語句を調べておくこと。以下同様) 以下()内に 2 回目以降の単語学習範囲を単語番号で記す
	2	Activities	アクティビティ/ 現在時制・過去時制	テキストの予習 (439-479)
	3	Eating Out	外食/ 未来形・完了形	テキストの予習 (480-519)
	4	Entertainment	娯楽/ 進行形、助動詞	テキストの予習 (520-559)
	5	Travel	旅行/ 受動態、使役動詞	テキストの予習 (560-599)
	6	Housing	住居/ There 構文、付加疑問文	テキストの予習 (600-639)
	7	School	学校/ 名詞	テキストの予習 (640-679)
	8	Health	健康/ 冠詞、代名詞 It	テキストの予習 (680-719)
	9	Shopping	ショッピング/ 形容詞、副詞	テキストの予習 (720-759)
	10	Family	家族/ 比較級	テキストの予習 (760-799)
	11	News	ニュース/ 不定詞、動名詞	テキストの予習 (800-839)
	12	Job Hunting	就職活動/ 前置詞、接続詞	テキストの予習 (840-862)
	13	Advertisements	広告/ 直接話法、間接話法	テキストの予習 (439-479)
	14	Office Work	オフィスワーク/ 命令文、感嘆文	テキストの予習 (480-519)
	15	まとめの課題	これまでの内容のまとめの課題	テキストの予習およびこれまでの内容の復習

関連科目	全ての英語科目
------	---------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	Practical TOEIC Bridge L&R Tests	Alison Kitzman 他	南雲堂
	2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test-Revised Edition-	西谷 恒志	成美堂
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法 (基準)	(1) 統一英語単語テスト 20%、(2)e-learning 学習の進捗度 20%、(3)期末試験・小テスト・授業態度 (積極性、発表、ノートの取り方等) 60% で総合的に評価する。
-----------	---

学生へのメッセージ	指定された箇所を予習して、必ず出席すること、わからないことがあれば必ず質問することを心がけてください。 TOEIC テストは、形式に慣れることで大幅に点数が上がると言われてます。是非学生のうちに何度か受験してスコア・アップを目指しましょう。
-----------	---

担当者の研究室等	7号館2階非常勤講師室
----------	-------------

備考	事前・事後学習には1時間以上かけること。 質問等は授業後に教室で、または出講時に非常勤講師室にて対応する。 小テストについては、単語テストは終了後に答え合わせをするので、間違えた単語を特に注意して覚えること。メインのテキストの小テストは、採点後返却し、次回の授業で間違いの多かった箇所を復習する。
----	--

科目名	実践英語 I b	科目名 (英文)	Practical English Ib
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	F
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	松浦 茂寿
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2432c1		

授業概要・目的	TOEICブリッジ独自の出題形式や選択肢の見方に慣れ、今まで学んできた単語、文法の知識を駆使して色々な練習問題を解いていきながら、普段の努力を積み重ね必ず伸びる文法力及び読解力の更なる向上を目標とします。皆さんが受ける TOEICブリッジ受験に必要な解法テクニックの習得のみならず、各練習問題に出てくる文法事項を覚え直す事で、今まで曖昧だった英文法などの復習も出来て一挙両得です！又、授業に平行してテスト受験に欠かせない語彙力向上も目指します。また、授業計画は進度によって変わる場合があります。
到達目標	「千里の山も一歩から...文法ルール及び語彙、毎日少しずつ繰り返し覚えよう！」文法問題を解くには、問題文を訳さず1つでも多くの文法ルールを覚え、どの文法ルールが使われているか見抜くのが早道です。毎日少しずつの努力が大きな結果につながります。単語と同じく、根気よく繰り返し覚え、1つでも多くの問題が解けるように頑張ろう。問題文と4択を見て「この選択肢はこう間違っているから違う」と分かる様になればしめたもので、授業で出た新しい単語や学んだ内容をくり返して覚えるのが上達への早道です！
授業方法と留意点	毎週、授業時に単語帳から単語テストを行う予定。予習として次に進む分の練習問題を解いて臨もう。授業は間違いを恐れず、じっくり取り組んでいきましょう。今迄、難しいと思った問題、複雑に思えた問題が解けた爽快感は何にも代えがたいものです。毎回それら一つ一つの積み重ねが苦手から自信に変わり、自身の得点力アップにつながります。提出物及び小テストのフィードバックは翌週以降の授業内で行う予定。
科目学習の効果 (資格)	TOEICブリッジ受験に必要な基本的事項の復習及び知識の養成。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	オリエンテーション	授業方法、提出物、評価方法についての説明	次回の第一回単語テスト範囲、439～474番を勉強する事。
2	Lesson 1 The Weather 天気 現在時制、過去時制	文法、語彙の各問題演習、答え合わせ	教科書 p. 6-8、次回の第二回単語テスト範囲、475～514番を勉強する事。
3	Lesson 1 The Weather 天気 現在時制、過去時制	リーディング問題演習、答え合わせ	教科書 p. 8-9、次回の第三回単語テスト範囲、515～554番を勉強する事。
4	Lesson 2 Meetings and Messages ミーティング/メッセージ 冠詞/代名詞	文法、語彙の各問題演習、答え合わせ	教科書 p. 10-12、次回の第四回単語テスト範囲、555～594番を勉強する事。
5	Lesson 2 Meetings and Messages ミーティング/メッセージ 冠詞/代名詞	リーディング問題演習、答え合わせ	教科書 p. 12-13、次回の第五回単語テスト範囲、595～634番を勉強する事。
6	Lesson 3 Health 健康 進行形	文法、語彙の各問題演習、答え合わせ	教科書 p. 14-16、次回の第六回単語テスト範囲、635～674番を勉強する事。
7	Lesson 3 Health 健康 進行形	リーディング問題演習、答え合わせ	教科書 p. 16-17、次回の第七回単語テスト範囲、675～714番を勉強する事。
8	Lesson 4 Advertising & Sales 広告/セール 名詞/数詞	文法、語彙の各問題演習、答え合わせ	教科書 p. 18-20、次回の第八回単語テスト範囲、715～754番を勉強する事。
9	Lesson 4 Advertising & Sales 広告/セール 名詞/数詞	リーディング問題演習、答え合わせ	教科書 p. 20-21、次回の第九回単語テスト範囲、755～794番を(追って指示します)を勉強する事。
10	Lesson 5 Investment & Official Supplies 投資/オフィスの備品 形容詞/副詞	文法、語彙の各問題演習、答え合わせ	教科書 p. 22-24、次回の第十回単語テスト範囲 795～834番を(追って指示します)を勉強する事。
11	Lesson 5 Investment & Official Supplies 投資/オフィスの備品 形容詞/副詞	リーディング問題演習、答え合わせ	教科書 p. 24-25、次回の第十一回単語テスト範囲 835～862番を(追って指示します)を勉強する事。
12	Lesson 6 Telephone Messages 電話メッセージ 接続詞/前置詞	文法、語彙の各問題演習、答え合わせ	教科書 p. 26-28、次回の第十二回単語テスト範囲(追って指示します)を勉強する事。
13	Lesson 6 Telephone Messages 電話メッセージ 接続詞/前置詞	リーディング問題演習、答え合わせ	教科書 p. 28-29、次回の第十三回単語テスト範囲(追って指示します)を勉強する事。
14	Lesson 7 Jobs & Promotions 仕事/昇進 助動詞/使役・知覚動詞	文法、語彙の各問題演習、答え合わせ	教科書 p. 30-32、次回の第十四回単語テスト範囲(追って指示します)を勉強する事。
15	Lesson 7 Jobs & Promotions 仕事/昇進 助動詞/使役・知覚動詞	リーディング問題演習、答え合わせ	教科書 p. 32-33

関連科目	なし
------	----

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	TOEIC Bridge Lounge TOEIC Bridge で学ぶ役立つ英語	Terry O'Brien, 三原京、秀野作次郎、木村博是	南雲堂
2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test 学校語彙で学ぶ TOEIC テスト (単語集) 改訂新版	西谷恒志	成美堂	
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法 (基準)	定期試験(40%)、提出物(10%)、単語小テスト(5%)、平常点(授業態度など5%)の合計60%にe-learning学習進捗度(20%)、共通試験(統一英語単語テスト20%)を足して総合評価します。共通試験(統一単語テスト)を受験しなかった人は評価に大きく影響します。また、日頃の授業態度も重視します(なお、授業態度とは投げかける質問に対する発言、呼応状態、積極性を指す)。進行状況により授業内容が変わる場合があります。今後の社会情勢及び授業形態の変化に伴い、評価方法が変更になる場合があります。
学生への メッセージ	「明るく、元気で、感動と発見を与える授業に！」私語をせず、マナーを守り、積極的に参加してクラス全体が一つになる様に、各自協力してもらいたい。折角、授業中に学んだことを暗記したままではすぐに忘れます。例えば英語で書かれた看板のメッセージ等を見ただけで指示が読めるように授業外で繰り返し学習するのが英語上達への早道です。教える側も学ぶ側も仲良く、楽しく、実りある半期になる事を祈る！
担当者の 研究室等	非常勤講師室(前期3号館2階/後期7号館2階)
備考	事前、事後学習には毎回1時間以上取り組み、課題に1回当たり1時間程度かけて仕上げること。 「質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する」

科目名	実践英語 II a	科目名 (英文)	Practical English IIa
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	A
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	猪熊 慶祐
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2433c1		

授業概要・目的	TOEIC テストを意識してリスニング、読解、文法、語彙能力向上を図り、実用的な英語のスキルアップを目指す。 1年次に身につけた英語力を向上させるために、より高度な4技能統合型の授業を行う。インプット活動のみならず、アウトプット活動を取り入れ、各技能の基礎力および応用力を養う。
到達目標	TOEIC 450 点 (TOEIC Bridge 150 点) 以上の実力をつけることを到達目標とする。
授業方法と留意点	原則テキストに沿って授業を進めるので、予習復習をしっかりと行うこと。毎回の授業には必ず辞書を持参すること。授業では小テストを行います。e-learningなどを積極的に活用して日々の学習に動んでください。 授業はただ出席するだけではなく、積極的な参加が求められます。 教科書を忘れる、講師の質問や問いかけに反応しない、携帯の使用や私語、居眠り等が認められた場合は欠席扱いとしますので注意すること。
科目学習の効果 (資格)	TOEIC, 英検等

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	オリエンテーション Unit 8 Medical Tourism (1) 医療サービスについてのエッセイの読解	350 語程度のエッセイを読み、その内容理解を確認するための問題を解く。	事前にエッセイに目を通し、知らない単語・表現を辞書で調べる。事後には、そのエッセイを再読し、分からない箇所が見つければ、次回の授業で質問することができるように準備する。
2	Unit 8 Medical Tourism (2) 医療サービスを受けるための海外渡航に関連した英作文と会話聴解	エッセイの内容に関連した英文を完成させたり、TOEIC Part 6 形式の問題を解いたり、会話を聴いて、空欄補充や内容理解確認の問題を解く。	事前にできるだけ解いておく。事後には、教科書付随の CD を再度聴くなどして、学習内容を定着させるようにする。 単語帳 863-889
3	Unit 9 Advertising (1) 宣伝広告についてのエッセイ読解	350 語程度のエッセイを読み、その内容理解を確認するための問題を解く。	事前にエッセイに目を通し、知らない単語・表現を辞書で調べる。事後には、そのエッセイを再読し、分からない箇所が見つければ、次回の授業で質問することができるように準備する。 単語帳 890-920
4	Unit 9 Advertising (2) 宣伝広告に関連した英作文と会話聴解	エッセイの内容に関連した英文を完成させたり、TOEIC Part 6 形式の問題を解いたり、会話を聴いて、空欄補充や内容理解確認の問題を解く。	事前にできるだけ解いておく。事後には、教科書付随の CD を再度聴くなどして、学習内容を定着させるようにする。 単語帳 921-946
5	Unit 10 Business Travel (1) 出張についてのエッセイ読解	350 語程度のエッセイを読み、その内容理解を確認するための問題を解く。	事前にエッセイに目を通し、知らない単語・表現を辞書で調べる。事後には、そのエッセイを再読し、分からない箇所が見つければ、次回の授業で質問することができるように準備する。 単語帳 947-974
6	Unit 10 Business Travel (2) 出張に関連した英作文と会話聴解	エッセイの内容に関連した英文を完成させたり、TOEIC Part 6 形式の問題を解いたり、会話を聴いて、空欄補充や内容理解確認の問題を解く。	事前にできるだけ解いておく。事後には、教科書付随の CD を再度聴くなどして、学習内容を定着させるようにする。 単語帳 975-1000
7	Unit 11 E-commerce (1) インターネットによる商取引についてのエッセイ読解	350 語程度のエッセイを読み、その内容理解を確認するための問題を解く。	事前にエッセイに目を通し、知らない単語・表現を辞書で調べる。事後には、そのエッセイを再読し、分からない箇所が見つければ、次回の授業で質問することができるように準備する。 単語帳 1001-1034
8	Unit 11 E-commerce (2) インターネットによる商取引に関連した英作文と会話聴解	エッセイの内容に関連した英文を完成させたり、TOEIC Part 6 形式の問題を解いたり、会話を聴いて、空欄補充や内容理解確認の問題を解く。	事前にできるだけ解いておく。事後には、教科書付随の CD を再度聴くなどして、学習内容を定着させるようにする。 単語帳 1035-1069
9	Unit 12 Coffee Shop (1) 世界にチェーン店をもつスターバックスについてのエッセイ読解	350 語程度のエッセイを読み、その内容理解を確認するための問題を解く。	事前にエッセイに目を通し、知らない単語・表現を辞書で調べる。事後には、そのエッセイを再読し、分からない箇所が見つければ、次回の授業で質問することができるように準備する。 単語帳 1070-1104
10	Unit 12 Coffee Shop (2) コーヒーチェーン店に関連する英作文と会話聴解	エッセイの内容に関連した英文を完成させたり、TOEIC Part 6 形式の問題を解いたり、会話を聴いて、空欄補充や内容理解確認の問題を解く。	事前にできるだけ解いておく。事後には、教科書付随の CD を再度聴くなどして、学習内容を定着させる。 単語帳 1105-1134
11	Unit 13 Robots (1) ロボットについてのエッセイ読解	350 語程度のエッセイを読み、その内容理解を確認するための問題を解く。	事前にエッセイに目を通し、知らない単語・表現を辞書で調べる。事後には、そのエッセイを再読し、次回の授業で質問することができるように準備する。 単語帳 1135-1170

	12	Unite 13 Robots (2) ロボットに関連した英作文と会話聴解	エッセイの内容に関連した英文を完成させたり、TOEIC Part 6 形式の問題を解いたり、会話を聴いて、空欄補充や内容理解確認の問題を解く。	事前にできるだけ解いておく。事後には、教科書付属の CD を再度聴くなどして、学習内容を定着させるようにする。 単語帳 1171-1200
	13	Unite 14 SNS (1) SNS についてのエッセイ読解	350 語程度のエッセイを読み、その内容理解を確認するための問題を解く。	事前にエッセイに目を通し、知らない単語・表現を辞書で調べる。事後には、そのエッセイを再読し、分からない箇所が見つければ、次回の授業で質問することができるように準備する。
	14	Unite 14 SNS (2) SNS に関連した英作文と会話聴解	エッセイの内容に関連した英文を完成させたり、TOEIC Part 6 形式の問題を解いたり、会話を聴いて、空欄補充や内容理解確認の問題を解く。	事前にできるだけ解いておく。事後には、教科書付属の CD を再度聴くなどして、学習内容を定着させるようにする。(1 時間)
	15	まとめテスト	今学期に読んだ、教科書のエッセイや、それに関連した読解・作文・文法の練習問題を再確認し、分からない点が無いようにする。	事前に、今学期の自分の提出物に目を通し、質問すべきことを準備する。事後に、まとめのためのテスト問題を解答する。(1 時間)
関連科目	他の英語科目			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	English Indicators 3	Cohen, Mihara 他	南雲堂
	2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test-Revised Edition	西谷恒志	成美堂
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	<p>共通試験 30% (TOEIC 又は TOEIC Bridge 20%, 統一英語単語テスト 10%) e-learning 10% 小テスト 10% 定期試験 30% 授業態度 (投げかける質問に対する発言、呼応状態、積極性など) 20% 出席率 80%以上の学生のみを成績評価の対象とする。</p> <p>*教科書を持ってこない、居眠りをする、スマホを使う、私語をする、途中退出するなどして授業参加しない場合は、欠席扱いとする。</p>			
学生への メッセージ	<p>語学学習は筋トレやボディメイクのようなものです。単語帳や e-learning など教材をフル活用して地道に続けていけば、TOEIC などのテストでも必ず結果はついてきます。日々の進歩を愉しんで、一喜一憂することなく取り組んでいきましょう。授業中は、自主発表するなどの積極的な態度で臨んでください。</p> <p>*授業内容は進度によって変更する場合があります。</p>			
担当者の 研究室等	非常勤講師室 7 号館 2 階			
備考	毎回の授業のための資料やテキストの読み込み、各担当者からの課題、発表やレポートの準備、宿題などに要する事前・事後学習総時間をおおよそ 30 時間程度とする。テストやレポートに関するフィードバックは翌週以降の授業内で行う。その他の質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する。			

科目名	実践英語Ⅱa	科目名 (英文)	Practical English IIa
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	B
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	木村 ゆみ
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2433c1		

授業概要・目的	TOEIC テストを意識してリスニング、読解、文法、語彙能力向上を図り、実用的な英語のスキルアップを目指す。実際のTOEICテストに慣れ、高得点を目指すことを目標とする。
到達目標	TOEIC 500点以上の実力をつけることを到達目標とする。
授業方法と留意点	テキストに沿って進むとともに練習問題に取り組んでいく。 単語テストはNO 863～NO 1200の範囲を各自学習すること。また、テキストの内容も各章ごとに確認のための臨時テストを行う。 予習、復習をしっかりと行うこと。また、ただ出席するだけではなく、積極的な授業参加が求められます。携帯の使用や、私語、居眠りが認められた場合は即減点となるので注意。
科目学習の効果 (資格)	TOEIC のリスニング、語彙、文法、読解力の向上

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
2	リスニング対策	リスニングを中心とし、語彙、文法の練習もする 接続詞1	該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理 単語予習 NO 896～928
3	リスニング対策	リスニングを中心とし、語彙、文法の練習もする 接続詞2	該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理 単語予習 NO 929～962
4	リスニング対策	リスニングを中心とし、語彙、文法の練習もする 不定詞1	該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理 単語予習 NO 963～996
5	語彙問題対策	語彙、読解、文法、動名詞	該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理 単語予習 NO 997～1030
6	語彙問題対策	語彙、読解、文法、現在完了1	該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理 単語予習 NO 1031～1064
7	語彙問題対策	語彙、読解、文法、現在完了2	該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理 単語予習 NO 1065～1098
8	文法問題対策	語彙、読解、文法 文型1	該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理 単語予習 NO 1099～1132
9	文法問題対策	語彙、読解、文法、 文型2	復該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理 単語予習 NO 1133～1166
10	文法問題対策	語彙、読解、文法 文型3	該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理 単語予習 1167～1200
11	文法問題対策	語彙、読解、文法、 関係代名詞1 単語テスト11	該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理 単語予習
12	読解問題対策	語彙、読解、文法、 関係代名詞2	該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
13	読解問題対策	語彙、読解、文法のまとめ	該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
14	読解問題対策	語彙、読解、文法のまとめ	該当Unitの予習、重要項目、フレーズの整理
15	総まとめ TOEIC形式 ポストテスト	総復習 TOEIC ポストテスト	重要項目、フレーズの整理、総復習

関連科目	他の英語関連科目
------	----------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	The TOEIC Listening and Reading Test Circuit	鶴岡公幸/Matthew Wilson	松柏社
2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test		成美堂	
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法 (基準)	大学共通 (TOEIC 20%、e-learning 10%、統一英語単語テスト10%) 臨時テスト30%、課題レポート20%、授業態度10% (授業中の発表) の割合で評価する。
-----------	--

学生へのメッセージ	<ul style="list-style-type: none"> ・各自の予習が不可欠です。授業での積極的な参加を求めます。 ・辞書は毎回必携のこと ・e-learning 教材と、テキストの音声をダウンロードして自宅学習を行いましょう。地道な努力により英語力は必ず伸びます、がんばりましょう。 <p>★連絡は全て teams から行いますので、まず最初に teams に入ってください。</p>
-----------	---

担当者の研究室等	7号館2階(非常勤講師室)
----------	---------------

備考	事前事後学習 (それぞれ約1時間) 以外に、毎日単語、15分、リスニング15分の学習をすること。 「質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する」 提出物等は授業中にフィードバックする。
----	---

科目名	実践英語Ⅱa	科目名(英文)	Practical English IIa
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	C
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	ダンカン ホワイト
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2433c1		

授業概要・目的	<p>高校英語レベルの復習を目標に、読解力を中心に、語彙力、文法力、英語表現力を身につけることを目標とする。</p> <p>基本的な英語能力で専門的な分野(科学的内容を)を学ぶ。</p> <p>TOEIC Bridge, TOEIC 対策も目的とする。</p>
到達目標	<p>正確な語彙力、文法力を基にした、英文読解力、またリスニング力、そして自己表現力を得ることが出来る。</p> <p>基礎的な英語力で、理系科学に関する内容を読解、説明できるようになる。</p>
授業方法と留意点	<p>講義(解説)と演習の両方をおこない、全員参加型の授業を目指す。</p> <p>辞書を引き、十分に予習をして授業に臨んでください。辞書は必ず持参すること。</p> <p>指定の単語集を用いて毎回、授業の初めにテストをする。</p>
科目学習の効果(資格)	<p>英語の基礎的な語彙力、文法力が身に付きます。</p> <p>英文の基礎読解力、英語での簡単な表現力が身に付きます。</p> <p>理系科学に関する内容を英語で理解できるようになります。</p>

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	Introduction	授業方法、成績評価等の説明、座席の指定。教科書の学習方法の説明 単語テスト範囲数の決定	教科書と辞書を持参 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
2	Comparisons, discoveries, inventions	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 0863-0902 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
3	Opinion: the best	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 0903-0942 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
4	Opinion: good or bad	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 0943-0972 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
5	Opinion: true or false	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 0973-1002 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
6	Explanations	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 1003-1032 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
7	Tall tales	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 1033-1062 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
8	まとめと中間テスト	これまでのまとめと中間テスト	中間テストの準備 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
9	Advertising: you'll love it!	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 1063-1092 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
10	All the news	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 1093-1122 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
11	Evaluation and review	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 1123-1152 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
12	All kinds of research	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 The 1500 core vocabulary 1153-1200 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
13	Rethinking history	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 統一単語テストの準備 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
14	Envisioning the future	テキスト実践、解説	学習範囲の英文の音読 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
15	Final Exam	これまでの項目の総復習とFinal Exam	Final Examの準備 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること

関連科目				
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	SCD Carnaval	Richard Rowat	Weissman Press
	2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition-	西谷恒志	成美堂
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法 (基準)	共通試験 30% (TOEIC 又は TOEIC Bridge 20%, 統一英語単語テスト 10%) e-learning10% 担当教員の評価 60% - (based on submitted work - 40% homework/20% in-class work - by deadlines)
学生への メッセージ	
担当者の 研究室等	7号館2階 (非常勤講師室)
備考	事前事後学習には, 毎回1時間以上かけること There will be feedback to the students in the form of reports, quizzes, etc.

科目名	実践英語Ⅱa	科目名 (英文)	Practical English IIa
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	D
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	ニール カー
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2433c1		

授業概要・目的	Practical English is a course written for Japanese students seeking to improve their English skills. It is designed for active communication with many fun tasks and exercises and features various speaking, listening, reading, and writing activities.
到達目標	Participation in this course will improve the four main skill areas - speaking, listening, reading, and writing.
授業方法と留意点	Individual, pair, and group work activities will form the core of each lesson.
科目学習の効果 (資格)	Students who complete the course will have the language skills and confidence to push to the next level in their English development.

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
	1	Introduction Unit 7: Tell Me About Your Family	授業方法、成績評価等の説明、座席の指定。教科書の学習方法の説明 単語テスト範囲数の決定	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	2	Unit 7: Tell Me About Your Family	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	3	Unit 8: Communication	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	4	Unit 8: Communication	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	5	Unit 9: How Are You Feeling?	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	6	Unit 9: How Are You Feeling?	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	7	Review Units 7-9	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	8	Unit 10: Memories	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	9	Unit 10: Memories	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	10	Unit 11: Talking About Health	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	11	Unit 11: Talking About Health	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	12	Unit 12: Mindset?	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	13	Unit 12: Mindset?	テキスト実践、解説	Students should: (1) Review the unit from the last lesson (2) Preview the unit for the next class
	14	Review Units 10-12	テキスト実践、解説	Students should review the unit from the last lesson
15	Course review and evaluation. Feedback	これまでの項目を総復習		

関連科目	
------	--

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	Speaking of People	Peter Vincent, Naoko Nakazato, Alan Meadows	NAN' UN-DO
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法 (基準)	e-learning を 20%、TOEIC Bridge を 20%、授業活動を 60%の割合とする。
-----------	--

学生へのメッセージ	Students who engage enthusiastically in activities, preview and review lessons, do their homework assignments will achieve most from this course.
-----------	---

担当者の	非常勤講師室 (前期 3 号館 2 階/後期 7 号館 2 階)
------	----------------------------------

研究室等	
備考	

科目名	実践英語Ⅱa	科目名 (英文)	Practical English IIa
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	E
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	土田 智佳子
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2433c1		

授業概要・目的	TOEIC テストを意識してリスニング、読解、文法、語彙能力向上を図り、実用的な英語のスキルアップを目指す。
到達目標	TOEIC 450 点 (TOEIC Bridge 150 点) 以上の実力をつけることを到達目標とする。
授業方法と留意点	テキストに沿って進むとともに練習問題に取り組んでいく。 予習、復習をしっかりと行うこと。また、ただ出席するだけではなく、積極的な授業参加が求められます。携帯の使用や、私語、居眠りが認められた場合は即減点となるので注意。 *授業で使用する教科書、ノートは毎回必ず持参すること。教科書未購入の場合単位認定されないことがあります。気をつけましょう。
科目学習の効果 (資格)	語彙、文法、読解力、リスニングの向上

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
2	02 : How do you like your new school? 03 : Let's me introduce a new member to you.	一般動詞の復習。 単語テスト No. 0894-0924	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
3	04 : How was your Golden Week?	未来形の復習。 単語テスト No. 0925-0955	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
4	05 : I'm looking for a part-time job.	進行形の復習。 単語テスト No. 0956-0986	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
5	06 : What do you call this in Japanese?	受動態の復習。 単語テスト No. 0863-0986	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
6	07 : Have you been there?	現在完了形の復習。 単語テスト No. 0987-1017	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
7	中間テスト	単語テスト No. 1018-1048	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
8	08 : Could you tell me how to get there?	助動詞の復習。 単語テスト No. 1049-1079	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
9	09 : What do you want me to do?	不定詞の復習。 単語テスト No. 1080-1110	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
10	10 : I'm on the tight budget.	関係詞の復習。 単語テスト No. 0987-1110	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
11	11 : What do you think of this program?	形容詞・副詞の復習。 単語テスト No. 1111-1141	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
12	12 : I'm reviewing what I studied.	接続詞・前置詞の復習。 単語テスト No. 1142-1172	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
13	13 : Final exam week is so stressful!	動名詞の復習。 単語テスト No. 1173-1200	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
14	14 : Is this your first trip abroad?	分詞の復習。 単語テスト No. 1111-1200	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。
15	8-14 のまとめテスト	総復習 単語テスト No. 0863-1200	事前：単語テストの勉強。教科書を予習する。 事後：不明点を解決する。

関連科目	他の英語関連科目
------	----------

番号	書籍名	著者名	出版社名
2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test	西谷恒志	成美堂
3			

番号	書籍名	著者名	出版社名
2			
3			

評価方法 (基準)	TOEIC Bridge 20% 統一英語単語テスト 10% e-learning 10% 担当教員の評価 (中間テスト、授業態度、課題など) 60%
-----------	---

学生へのメッセージ	英語が話せれば、読めれば、皆さんの未来へとつづく多くの可能性の扉が開きます。このクラスを通し英語の基礎力の向上と、自己学習の定着を目指しましょう。
-----------	---

担当者の研究室等	7号館2階(非常勤講師室)
----------	---------------

備考	辞書は毎回の授業に持参すること。 「質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する」 小テスト、提出物等は授業中にフィードバックする。 事前事後学習は各1時間程度行うこと。
----	--

科目名	実践英語Ⅱa	科目名 (英文)	Practical English IIa
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	F
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	湊 由妃子
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2433c1		

授業概要・目的	読解を中心に行う授業である。1回生までに学んできたことを復習しながら、より長い文章を読めるようにする。同時に、より多くの語彙力、文法力、リスニング力をつけていくことを目的とする。 教科書は、今日の学生が最も身近で、興味のあるインターネットおよびコンピューターに関する様々な話題を取り上げている。難解な単語や複雑な文は使われていないので、現代人に欠かせないツールに関する英文を読むことで、英語力の向上を目指していく。
到達目標	基礎読解力をつけることを最大の目標とする。まじめに授業に取り組むことで、英語を正しく読む力がつく。また、TOEICやTOEIC Bridge受験のための必要な読解力の向上がはかれる。
授業方法と留意点	語学の授業であるので、学生主導で進めていく。訳出、練習問題、音読、すべてを学生に指名することになるので、予習は欠かすことなく、積極的に受講してもらいたい。 また、辞書は必ず持参すること、教科書を忘れたままの着席は欠席扱いとする。
科目学習の効果 (資格)	授業で習得した読解力は英検やTOEIC、TOEIC Bridge等のテストに必ず役立つ。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	Chapter 8: Artificial Brains 人工知能のロボットはもはや現実のものとなっている。その変遷と現状を読む。	本文精読	予習
2	Chapter 8: Artificial Brains 人工知能のロボットはもはや現実のものとなっている。その変遷と現状を読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第1回単語テスト	復習、予習 単語学習範囲: 0863-0896
3	Chapter 9: A Better Way to Tell the Time 時計は少しは時間のずれが生じるものだが、160億年に1秒しか狂わない時計がある。その仕組みを読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第2回単語テスト	復習、予習 単語学習範囲: 0897-0965
4	Chapter 9: A Better Way to Tell the Time 時計は少しは時間のずれが生じるものだが、160億年に1秒しか狂わない時計がある。その仕組みを読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第3回単語テスト	復習、予習 単語学習範囲: 0966-0999
5	Chapter 10: What to Do with All That Data? Googleの出現は膨大な情報処理に大きく寄与している。その過程と現状を読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第4回単語テスト	復習、予習 単語学習範囲: 1000-1080
6	Chapter 10: What to Do with All That Data? Googleの出現は膨大な情報処理に大きく寄与している。その過程と現状を読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第5回単語テスト	復習、予習 単語学習範囲: 1081-1034
7	Chapter 11: The Man Who Invented the World Wide Web インターネットのwwwのおかげで現在世界中の人たちが情報交換できる。その開発者について読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第6回単語テスト	復習、予習 単語学習範囲: 1035-1068
8	Chapter 11: The Man Who Invented the World Wide Web インターネットのwwwのおかげで現在世界中の人たちが情報交換できる。その開発者について読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第7回単語テスト	復習、予習 単語学習範囲: 1069-1102
9	Chapter 12: The Biggest Store in the World 以前は買い物と言えば「出かける」もの、今では、それがどこでも行える。それを可能にした最大大手Amazonについて読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第8回単語テスト	復習、予習 単語学習範囲: 1103-1136

	10	Chapter 12: The Biggest Store in the World 以前は買い物と言えば「出かける」もの、今では、それがどこでも行える。それを可能にした最大大手 Amazon について読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第9回単語テスト	復習、予習 単語学習範囲: 1137-1170																
	11	Chapter13: Powering the Home of the Future 完全に太陽光や風力のような再生可能エネルギーで電力をまかなうために開発されつつある蓄電池について読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題 第10回単語テスト	復習、の予習 単語学習範囲: 1171-1200																
	12	Chapter 13: Powering the Home of the Future 完全に太陽光や風力のような再生可能エネルギーで電力をまかなうために開発されつつある蓄電池について読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題	復習、予習																
	13	Chapter 14: Steve Jobs and Friends Appleを立ち上げたジョブズと彼を支えた重要な二人の協力者について読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題	復習、予習																
	14	Chapter 14: Steve Jos and Friends Appleを立ち上げたジョブズと彼を支えた重要な二人の協力者について読む。	内容把握、語彙、リスニングに関する練習問題	復習、予習																
	15	復習 定期テストの前に後期学習内容の重点を見る。	後期内容の復習と弱点補強	定期試験（後期末）の準備																
関連科目	他の英語科目																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>It's a Wired World</td> <td>Daniel O'Keefe / Tetsuo Shibagaki</td> <td>成美堂</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test</td> <td>西谷 恒志</td> <td>成美堂</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	It's a Wired World	Daniel O'Keefe / Tetsuo Shibagaki	成美堂	2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test	西谷 恒志	成美堂	3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	It's a Wired World	Daniel O'Keefe / Tetsuo Shibagaki	成美堂																	
2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test	西谷 恒志	成美堂																	
3																				
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1																				
2																				
3																				
評価方法 (基準)	<p>統一英語単語テスト 10% e-learning 10% TOEIC Bridge 20% 定期テスト 30% 平常点 30% (小テストと授業態度 30%) 原則として出席率 80%以上の学生のみを成績評価の対象とする。 授業態度とは授業中の質問や指名に対する回答状況、授業への集中度をさす。 詳しくは第1回目に授業で説明する。</p>																			
学生への メッセージ	授業中はマナーを守り、積極的かつ集中して受講すること。																			
担当者の 研究室等	7号館2階 非常勤講師室																			
備考	<ul style="list-style-type: none"> 実践的な英語力を身につけるため、TOEIC 試験などを積極的に受験してください。 授業計画は進度によって変わる場合がある。 事前事後の学習のため、毎回平均1時間は学習すること。 質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する。 																			

科目名	実践英語Ⅱ b	科目名 (英文)	Practical English IIb
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	A
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	小南 悠
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2434c1		

授業概要・目的	2冊の教科書（TOEIC対策のテキスト、単語集）を用い、各問題の傾向と対策を理解し、高得点を取るのに必要な勉強方法を理解し、それを実践するとともに語彙力を伸ばすことで、TOEICでのスコアアップにつながる総合的な英語力を向上させることが目的です。
到達目標	TOEIC 400点以上のスコアを取るために必要な英語力を身につけることを目標とします。
授業方法と留意点	原則として全て対面にて講義を行います。 授業の最初に、『The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition-』から単語テストを行います。 その後、TOEIC対策のテキストを演習形式で解き、解答の確認、解説を行います。 注意：紙辞書又は電子辞書を必ず持参し、スマートフォンアプリ等の使用は禁止します。また、テキストを持参しない学生は欠席と見なします。

科目学習の効果 (資格)	TOEICテスト及びTOEIC Bridgeのスコアアップ
--------------	-------------------------------

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	オリエンテーション	授業の進め方、評価方法などの説明	自己紹介文を書く 単語帳：1201-1240
2	Unit 1: Travel	単語テスト TOEIC 問題演習	教科書内容の復習 単語帳：1241-1280
3	Unit 2: Dining Out	単語テスト TOEIC 問題演習	教科書内容の復習 単語帳：1201-1280 (復習範囲 1)
4	Unit 3: Shopping	単語テスト TOEIC 問題演習	教科書内容の復習 単語帳：1281-1320
5	Unit 4: Entertainment	単語テスト TOEIC 問題演習	教科書内容の復習 単語帳：1321-1360
6	Unit 5: Advertising	単語テスト TOEIC 問題演習	教科書内容の復習 単語帳：1281-1360 (復習範囲 2)
7	Unit 6: Events	単語テスト TOEIC 問題演習	教科書内容の復習 単語帳：1361-1400
8	Unit 7: Daily Life	単語テスト TOEIC 問題演習	教科書内容の復習 単語帳：1401-1440
9	Unit 8: Media	単語テスト TOEIC 問題演習	教科書内容の復習 単語帳：1361-1440 (復習範囲 3)
10	Unit 9: Recruiting	単語テスト TOEIC 問題演習	教科書内容の復習 単語帳：1441-1480
11	Unit 10: Production & Sales	単語テスト TOEIC 問題演習	教科書内容の復習 単語帳：1481-1500
12	Unit 11: Meetings	単語テスト TOEIC 問題演習	教科書内容の復習 単語帳：1441-1500 (復習範囲 4)
13	Unit 12: Offices	単語テスト TOEIC 問題演習	教科書内容の復習 単語帳：1201-1360 (復習範囲 1・2)
14	Unit 13: Personnel	単語テスト TOEIC 問題演習	教科書内容の復習 単語帳：1361-1500 (復習範囲 3・4)
15	Unit 14: Business Activities	単語テスト TOEIC 問題演習	単語帳：1201-1500 (全範囲の復習) 期末試験の準備

関連科目	他の英語関連科目全般
------	------------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	Score Booster for the TOEIC L&R Test Beginner	早川幸治 他	金星堂
2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test	西谷恒志	成美堂	
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法 (基準)	原則として出席率80%以上の学生のみを成績評価の対象とします。 TOEICまたはTOEIC Bridge 20% 共通試験(統一英語単語テスト) 10% e-learning学習の進捗度 10% 期末試験 40% 授業態度(課題への取り組み) 20%
-----------	--

学生へのメッセージ	日々コツコツと学習していけば、英語力は必ず向上します。一緒に楽しみながら学んでいきましょう。
-----------	--

担当者の研究室等	非常勤講師室(7号館2階)
----------	---------------

備考	授業に関する質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する。 予習、復習には、毎回1時間以上かけ、知識を定着させましょう。
----	---

科目名	実践英語Ⅱ b	科目名 (英文)	Practical English IIb
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	B
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	俣野 裕美
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2434c1		

授業概要・目的	本授業では後期に引き続き、TOEIC 対策に特化した演習を行います。TOEIC の出題形式や傾向を把握し、より着実に正解にたどり着ける力を養うことが目的です。毎回、頻出のテーマに沿って、Part1～Part7 までの問題を解きます。語彙や文法、読解やリスニングのコツなど、TOEIC の点数アップに必要な知識についても解説します。
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・TOEIC スコア 450 点以上 (TOEIC Bridge 150 点以上) を獲得できるようになる。 ・語彙や文法の知識を定着させる。 ・前期よりも素早く正確な読解、リスニングができるようになる。
授業方法と留意点	<ul style="list-style-type: none"> ・教科書を使った演習形式の授業を行います。また、授業の初めには毎回単語テストを行います。指定範囲を学習してきてください。 ・紙の辞書か電子辞書を持ってきてください。 ・積極的な参加、努力する姿勢を大いに評価します。ただし、授業に関係のない行為は以下のような扱いをします。成績が下がるだけでなく、単位の取得に大きな影響を及ぼします。 <ul style="list-style-type: none"> ①私語など授業を妨害するような行為は自動的に欠席とみなす。 ②睡眠、携帯やスマートフォンの使用は減点対象。 ③許可のない途中退席、テキスト忘れは、原則欠席とみなす。
科目学習の効果 (資格)	TOEIC 等、英語資格試験のスコアアップ 日常やビジネスシーンでの英会話能力の向上

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
	1	オリエンテーション	授業の進め方、評価方法などの説明	授業の進め方、評価方法の確認
	2	Unit 1 : Eating Out 動詞 (1)Unit 1 : Eating Out	単語テスト 文法事項の確認 テキストの練習問題	<ul style="list-style-type: none"> ・事前学習：単語テストの準備：範囲 1201-1231 ・事後学習：リスニングをもう一度聞く、文法事項を確認
	3	Unit 2 : Travel 動詞 (2)	単語テスト 文法事項の確認 テキストの練習問題	<ul style="list-style-type: none"> ・事前学習：単語テストの準備：範囲 1232-1262 ・事後学習：リスニングをもう一度聞く、文法事項を確認
	4	Unit 3 : Amusement 動詞 (3)	単語テスト 文法事項の確認 テキストの練習問題	<ul style="list-style-type: none"> ・事前学習：単語テストの準備：範囲 1263-1293 ・事後学習：リスニングをもう一度聞く、文法事項を確認
	5	Unit 4 : Meetings 代名詞	単語テスト 文法事項の確認 テキストの練習問題	<ul style="list-style-type: none"> ・事前学習：単語テストの準備：範囲 1294-1324 ・事後学習：リスニングをもう一度聞く、文法事項を確認
	6	Unit 5 : Personnel 不定詞と動名詞 (1)	単語テスト 文法事項の確認 テキストの練習問題	<ul style="list-style-type: none"> ・事前学習：単語テストの準備：範囲 1325-1355 ・事後学習：リスニングをもう一度聞く、文法事項を確認
	7	Unit 6 : Shopping 不定詞と動名詞 (2)	単語テスト 文法事項の確認 テキストの練習問題	<ul style="list-style-type: none"> ・事前学習：単語テストの準備：範囲 1356-1386 ・事後学習：リスニングをもう一度聞く、文法事項を確認、中間テストの準備
	8	中間テスト	これまでの学習範囲より中間テスト	<ul style="list-style-type: none"> ・事前学習：単語テストの準備：範囲 1387-1417 ・事後学習：リスニングをもう一度聞く、文法事項を確認
	9	Unit 7 : Advertisement 名詞・冠詞・数量詞(1)	単語テスト 文法事項の確認 テキストの練習問題	<ul style="list-style-type: none"> ・事前学習：単語テストの準備：範囲 1418-1438 ・事後学習：リスニングをもう一度聞く、文法事項を確認
	10	Unit 8 : Daily Life 名詞・冠詞・数量詞(2)	単語テスト 文法事項の確認 テキストの練習問題	<ul style="list-style-type: none"> ・事前学習：単語テストの準備：範囲 1439-1459 ・事後学習：リスニングをもう一度聞く、文法事項を確認
	11	Unit 9 : Office Work 仮定法	単語テスト 文法事項の確認 テキストの練習問題	<ul style="list-style-type: none"> ・事前学習：単語テストの準備：範囲 1460-1480 ・事後学習：リスニングをもう一度聞く、文法事項を確認
	12	Unit 10 : Business 分詞	単語テスト 文法事項の確認 テキストの練習問題	<ul style="list-style-type: none"> ・事前学習：単語テストの準備：範囲 1481-1500 ・事後学習：リスニングをもう一度聞く、文法事項を確認
	13	Unit 11 : Traffic 関係詞	単語テスト 文法事項の確認 テキストの練習問題	<ul style="list-style-type: none"> ・事後学習：リスニングをもう一度聞く、文法事項を確認
	14	Unit 12 : Finance and Banking 接続詞	単語テスト 文法事項の確認 テキストの練習問題	<ul style="list-style-type: none"> ・事後学習：リスニングをもう一度聞く、文法事項を確認
	15	Unit 13 : Media 前置詞	単語テスト 文法事項の確認	<ul style="list-style-type: none"> ・事後学習：リスニングをもう一度聞く、文法事項を確認、期末

		テキストの練習問題	テストの準備
関連科目	他の英語関連科目全般		
教科書	番号	書籍名	著者名
	1	一歩上を目指す TOEIC Listening and Reading Test: Level 1	北尾泰幸 西田晴美 林姿穂 Brian Covert
	2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test-Revised Edition	西谷恒志
	3		
参考書	番号	書籍名	著者名
	1		
	2		
	3		
評価方法 (基準)	<ul style="list-style-type: none"> ・共通試験 (TOEIC) : 20% ・共通試験 (統一英語単語テスト) : 10% ・e-learning : 10% ・中間テスト+単語テスト : 20% ・定期試験 : 30% ・授業態度 : 10% (授業で投げかけられた質問に回答がなされる状態や授業への集中度、ノートやメモを取っているか等) <p>注意：原則として出席率80%以上の学生のみを成績評価の対象とする (3回を超える欠席は単位不可/遅刻は3回で1回の欠席)</p>		
学生への メッセージ	<ul style="list-style-type: none"> ・英語ができるようになると、自分の世界が広がります。多少の失敗は気にせず、前向きにトライし続けましょう。海外旅行や留学に行くこともお勧めです。 ・英語力の向上には反復学習が欠かせません。一度解いた問題であっても、何度も解き直してみましょう。 ・半年間、一緒に楽しく勉強したいと思います。マナーを守り、将来のために少しでも多くのことを学んでくれることを願っています。 		
担当者の 研究室等	非常勤講師室 (7号館2階)		
備考			

科目名	実践英語Ⅱb	科目名(英文)	Practical English IIb
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	C
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	関 初海
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2434c1		

授業概要・目的	TOEIC形式の問題を正確に解く力を身につける。 さらに、TOEIC形式の問題によく出てくる表現を使ってスピーキング・ライティング活動を行い、英語発信能力を高めることを目的とする。
到達目標	TOEIC 450点以上のスコアを取得できるようになる。 TOEIC形式の問題を正確に解くことができるようになる。 TOEICによく出てくる表現を用いて、簡単な発話や英作文ができるようになる。
授業方法と留意点	演習形式で授業をすすめる。3回を超える欠席のあった者には原則として単位を認めない。
科目学習の効果(資格)	TOEIC など

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
	1	オリエンテーション Unit 7 Daily Life	授業の進め方、評価方法について説明 単語・文法事項の確認 リスニング・リーディング問題演習 スピーキング・ライティング活動	Unit 7 予習・復習 Unit 8 予習 単語：1201-1230
	2	Unit 8 Media	単語・文法事項の確認 リスニング・リーディング問題演習 スピーキング・ライティング活動	Unit 8 復習 Unit 9 予習 単語：1231-1260
	3	Unit 9 Recruiting	単語・文法事項の確認 リスニング・リーディング問題演習 スピーキング・ライティング活動	Unit 9 予習 単語：1261-1290
	4	Unit 9 Recruiting	単語・文法事項の確認 リスニング・リーディング問題演習 スピーキング・ライティング活動	Unit 9 復習 Unit 10 予習 単語：1291-1320
	5	Unit 10 Production & Sales	単語・文法事項の確認 リスニング・リーディング問題演習 スピーキング・ライティング活動	Unit 10 予習 単語：1321-1350
	6	Unit 10 Production & Sales	単語・文法事項の確認 リスニング・リーディング問題演習 スピーキング・ライティング活動	Unit 10 復習 Unit 11 予習 単語：1351-1380
	7	Unit 11 Meetings	単語・文法事項の確認 リスニング・リーディング問題演習 スピーキング・ライティング活動	Unit 11 予習 単語：1381-1410
	8	Unit 11 Meetings	単語・文法事項の確認 リスニング・リーディング問題演習 スピーキング・ライティング活動	Unit 11 復習 Unit 12 予習 単語：1411-1440
	9	Unit 12 Offices	単語・文法事項の確認 リスニング・リーディング問題演習 スピーキング・ライティング活動	Unit 12 予習 単語：1441-1470
	10	Unit 12 Offices	単語・文法事項の確認 リスニング・リーディング問題演習 スピーキング・ライティング活動	Unit 12 復習 Unit 13 予習 単語：1471-1500
	11	Unit 13 Personnel	単語・文法事項の確認 リスニング・リーディング問題演習 スピーキング・ライティング活動	Unit 13 予習
	12	Unit 13 Personnel	単語・文法事項の確認 リスニング・リーディング問題演習 スピーキング・ライティング活動	Unit 13 復習 Unit 14 予習
	13	Unit 14 Business Activities	単語・文法事項の確認 リスニング・リーディング問題演習 スピーキング・ライティング活動	Unit 14 復習 Unit 15 予習
	14	Unit 15 Finance	単語・文法事項の確認 リスニング・リーディング問題演習 スピーキング・ライティング活動	Unit 15 復習
	15	まとめ	総まとめ	総復習

関連科目	実践英語Ⅰb
------	--------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	SCORE BOOSTER FOR THE TOEIC L&R TEST BEGINNER	早川幸治他	金星堂
	2	THE 1500 CORE VOCABULARY FOR THE TOEIC TEST-Revised Edition-	西谷恒志	成美堂
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法(基準)	TOEIC Bridge 20% 統一英語単語テスト 10%
----------	-----------------------------------

	e-learning 10% 授業参加度（投げかける質問に対する呼応状態）と授業内小テスト 15% 定期試験 45% の割合で総合的に評価する。
学生への メッセージ	授業への積極的な参加を期待します。
担当者の 研究室等	非常勤講師室
備考	授業曜日以外の質問はメールで受け付ける。詳細は第1回目に指示する。 予習・復習等にかかる時間をおよそ30時間とする。 小テスト等のフィードバックは、翌週以降の授業中に解説形式で行う。

科目名	実践英語Ⅱ b	科目名 (英文)	Practical English IIb
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	D
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	千代間 泉
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2434c1		

授業概要・目的	一年次に習得した基礎的な英語能力の定着を図り、その実践として TOEIC L&R 形式の問題を解いていきます。特に TOEIC において求められる、正確に英語を聞き取る能力、速く正確に文章を読み、把握する能力の向上を目的とします。
到達目標	英語リスニング、リーディング能力の向上 TOEIC テスト 450 点以上の実力
授業方法と留意点	TOEIC L&R 形式の問題を演習形式で解き、解答の確認、解説を行います。語彙問題では、英文の中で単語を確認し語彙力強化、リスニングの練習問題では、英語を聞き取る力と会話表現を身につけ、文法問題では、英語の構造が理解できるよう取り組みます。 3 回以上（正式な証明が可能な公休および大学指定の感染症による欠席は除く）授業を欠席した場合、原則として単位を認めません。
科目学習の効果（資格）	TOEIC テストのスコアアップ(目安 450 点)

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	オリエンテーション	授業の進め方、評価方法等の説明 単語・文法事項の確認と練習問題	テキストを必ず準備して、全体に目を通しておくこと 単語学習 (1201-1220)
2	Unit 1 Eating Out 文法： 動詞 (1)	小テスト (単語) TOEIC 問題演習	事前学習として、Unit1の単語とイディオム、文法：動詞 (1) を確認し、授業後は、知らなかった単語を暗記しておくこと 単語学習 (1221-1240)
3	Unit 2 Travel 文法： 動詞 (2)	小テスト (単語) TOEIC 問題演習	事前学習として、Unit2の単語と文法：動詞 (2) を確認し、授業後は、知らなかった単語を暗記しておくこと 単語学習 (1241-1260)
4	Unit 3 Amusement 文法： 動詞 (3)	小テスト (単語) TOEIC 問題演習	事前学習として、Unit3の単語と文法：動詞 (3) を確認し、授業後は、知らなかった単語を暗記しておくこと 単語学習 (1261-1280)
5	Unit 4 Meetings 文法： 代名詞	小テスト (単語) TOEIC 問題演習	事前学習として、Unit4の単語と文法：代名詞を確認し、授業後は、知らなかった単語を暗記しておくこと 単語学習 (1281-1300)
6	Unit 5 Personnel 文法： 不定詞と動名詞 (1)	小テスト (単語) TOEIC 問題演習	事前学習として、Unit5の単語と文法：不定詞と動名詞 (1) を確認し、授業後は、知らなかった単語を暗記しておくこと 単語学習 (1301-1320)
7	Unit 6 Shopping 文法： 不定詞と動名詞 (2)	小テスト (単語) TOEIC 問題演習	事前学習として、Unit6の単語と文法：不定詞と動名詞 (2) を確認し、授業後は、知らなかった単語を暗記しておくこと 単語学習 (1321-1340)
8	Unit 7 Advertisement 文法： 名詞・冠詞・数量詞 (1)	小テスト (単語) TOEIC 問題演習	事前学習として、Unit7の単語と文法：名詞・冠詞・数量詞 (1) を確認し、授業後は、知らなかった単語を暗記しておくこと 単語学習 (1341-1360)
9	Unit 8 Daily Life 文法： 名詞・冠詞・数量詞 (2)	小テスト (単語) TOEIC 問題演習	事前学習として、Unit8の単語と文法：名詞・冠詞・数量詞 (2) を確認し、授業後は、知らなかった単語を暗記しておくこと 単語学習 (1361-1380)
10	Unit9 Office Work 文法： 仮定法	小テスト (単語) TOEIC 問題演習	事前学習として、Unit9の単語と文法：仮定法を確認し、授業後は、知らなかった単語を暗記しておくこと 単語学習 (1381-1400)
11	Unit10 Business 文法： 分詞	小テスト (単語) TOEIC 問題演習	事前学習として、Unit10の単語と文法：分詞を確認し、授業後は、知らなかった単語を暗記しておくこと 単語学習 (1401-1420)
12	Unit11 Traffic 文法： 関係詞	小テスト (Unit10) TOEIC 問題演習	事前学習として、Unit11の単語と文法：関係詞を確認し、授業後は、知らなかった単語を暗記しておくこと 単語学習 (1421-1440)
13	Unit 12 Finance and Banking 文法： 接続詞	小テスト (単語) TOEIC 問題演習	事前学習として、Unit12の単語と文法：接続詞を確認し、授業後は、知らなかった単語を暗記しておくこと 単語学習 (1441-1460)
14	Unit 13 Media 文法： 前置詞	小テスト (単語) TOEIC 問題演習	事前学習として、Unit13の単語と文法：前置詞を確認し、授業後は、知らなかった単語を暗記しておくこと 単語学習 (1461-1480)
15	Unit 14 Health and Welfare	小テスト (単語) TOEIC 問題演習 これまでの単語と文法事項の整理	テキストのUnit1~14までの単語と文法事項の復習 単語学習 (1481-1500)

関連科目									
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名				
番号	書籍名	著者名	出版社名						

	1	Step-up Skills for the TOEIC Listening and Reading Test Level1	北尾泰幸他	朝日出版
	2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition-	西谷恒志	成美堂
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	TOEIC Bridge 20%、統一英語単語テスト 10%、e-learning 学習の進捗度 10%、定期テスト 30%、小テストと授業態度 30%の割合で総合的に評価する。 原則として出席率 80%以上の学生のみを成績評価の対象とする。 授業態度とは、授業中の質問や指名に対する回答状況、授業への集中度をさす。 詳しくは第 1 回目に授業で説明する。			
学生への メッセージ	語学の学習は、毎日の取り組みが大切です。予習と復習を忘れず、積極的に授業に参加することを期待しています。 実践的な英語力を身につけるため、TOEIC 試験（学内実施の IP 試験など）を積極的に受験しましょう。			
担当者の 研究室等	非常勤講師室（7 号館 2 階）			
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・授業計画は進度によって変わる場合がある。 ・事前事後の学習には、毎回 1 時間以上かけること。 ・小テストのフィードバックは授業内で行う。 ・質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する。 			

科目名	実践英語Ⅱ b	科目名 (英文)	Practical English IIb
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	E F
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	マーティン オイクル
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2434c1		

授業概要・目的
This course is for students to improve their TOEIC skills, focusing on listening and reading. Students will acquire a higher level of vocabulary, a better understanding of grammar, a better listening ability, as well as an understanding of certain techniques when taking the test. Weekly practice with TOEIC mock questions will improve students' testing skills and confidence for the TOEIC test. In addition to in-class study, students will be responsible for studying for the E-Learning and the TOEIC/TOEIC Bridge 20%. リスニングとリーディングを中心とした TOEIC のスキルアップのためのコースです。より高度な語彙力、文法理解、リスニング力を身につけるとともに、受験時のテクニックが理解できます。毎週行われる TOEIC 模擬問題演習により、TOEIC テストに対する自信とテストスキルを向上させます。授業内での学習に加え、Eラーニングと TOEIC/TOEIC Bridge の20%分の学習を担当する。

到達目標
The goal of this class is for students to acquire a better knowledge of English to increase their TOEIC scores to at least the level of 350 or higher, as well as to familiarize students with the workings of TOEIC test itself. このクラスでは、TOEIC のスコアを 350 点以上にすること

授業方法と留意点
Aside from lectures, students will have extensive practice on TOEIC test questions. Regular vocabulary quizzes will be given, as well as two longer tests. /// Regular attendance and participation is expected. Students who are absent four times will not be

科目学習の効果 (資格)
To improve students' test taking abilities and to increase TOEIC scores. 生徒の受験能力を向上させ、TOEIC のスコアアップを図る。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	オリエンテーション	オリエンテーション	学習課題がない
2	Unit 1 Travel 旅行	名詞(単数形・複数形)	教科書ページ 10-17 単語 1201-1224
3	Unit 2 Dining Out 外食	形容詞(名詞を説明する)	教科書ページ 18-23 単語 1225-1247
4	Unit 3 Shopping 買い物	副詞(動詞・形容詞を説明する)	教科書ページ 24-29 単語 1248-1270
5	Unit 4 Entertainment エンターテインメント	時制(現在・過去・未来)	教科書ページ 30-35 単語 1271-1293
6	Unit 5 Advertising 広告	主語と動詞の一致(3 単現の s)	教科書ページ 36-42 単語 1294-1316
7	Unit 6 Events イベント	能動態・受動態	教科書ページ 44-49 単語 1317-1339
8	中間テスト, その他	中間テスト, その他	教科書ページ 50-56 単語 1340-1362
9	Unit 7 Daily Life 日常生活	動名詞・不定詞(動詞の後ろに続く)	単語 1363-1385
10	Unit 8 Media メディア	代名詞(主格・所有格・目的格)	教科書ページ 58-63 単語 1386-1408
11	Unit 9 Recruiting 募集	比較(比較級、最上級)	教科書ページ 64-69 単語 1409-1431
12	Unit 10 Production and Sales 製造・販売	前置詞(理由・譲歩、定型表現)	教科書ページ 70-75 単語 1432-1454
13	Unit 11 Meetings 会議	接続詞(理由・譲歩)	教科書ページ 76-81 単語 1455-1477
14	Unit 12 Offices オフィス	接続詞(理由・譲歩)	教科書ページ 82-87 単語 1487-1500
15	Unit 14 Personnel 人事	平叙文 / 3 名での会話 / 語句の組み合わせ / NOT 問題 期末テスト	教科書ページ 88-94

関連科目 他の英語科目

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	Score Booster for the TOEIC L&R Test Beginner	早川幸治	金星堂
2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test-Revised Edition	西谷恒志	成美堂
3			

番号	書籍名	著者名	出版社名
1			
2			
3			

評価方法 (基準)
TOEIC/TOEIC Bridge 20%
e-learning 学習の進捗度 20%
授業内短文単語テスト 10%、中間テスト 15%、期末テスト 15%、参加・態度 20%。

学生へのメッセージ
The TOEIC test is the standard test for measuring English language ability. These days companies require a certain level on the test to be employed at their company, so you need to be serious about improving your TOEIC score. TOEIC テストは、英語力を測る標準的なテストです。最近で

担当者の研究室等 非常勤講師室 7 号館 2 階

備考 Because a large part of the grade in this class is based on tests, it is strongly recommended that students spend a few hours a week studying the content for this class. このクラスの成績の大部分はテストに基づくので、週に数時間、このクラスの内容を勉強することを強

科目名	キャリアデザインⅡ	科目名 (英文)	Career Planning II
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	橋本 朗子
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TCA1446a1		

授業概要・目的	この授業を通じて学生には、現代社会で生じているさまざまな事象を氾濫する情報からの確にとらえ、それらを起点に思考し、自らの活かし方、伸ばすべきポイントについて考えるようになることが期待される。 講義は担当者の実務経験を元に議論を進行することもある。 SDGs. 4-4 SDGs. 8-6
到達目標	将来、就きたい職業を模索し、そのために今何を行うべきかを自ら考え、宣言できるようになることである。
授業方法と留意点	講義だけでなく、グループワークや個人で考えるワークを織り交ぜて進行するので、能動的な態度で受講すること。 受講クラスは学籍番号によって異なるので注意すること。 ※2021年度以前の学生は再履修クラスで受講すること。
科目学習の効果(資格)	来るべき就職活動に向けて、自分に必要な能力を自覚し、計画的に実行に移すことができる。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	オリエンテーション	・講義の目的・内容の解説 ・評価の方法	・大学生生活1年目で経験したことを思い出しておくこと(事前:1時間) ・配布したレジユメを見直すこと(事後:0.5時間)
2	社会を知る①	・なぜ仕事をするのか ・仕事観について考える ・仕事の成果とは他者への貢献であることを学ぶ	・人はなぜ働くのかについて仕事をしている一にインタビューしてまとめ、グループ討議の準備をしておくこと(事後:2時間)
3	社会を知る②	・課題「働く人を取材してレポート」のグループ討議とプレゼンテーション	・グループ討議の内容を振り返ること(0.5時間)
4	社会を知る③	・視点/視座/視野の使い方事例を知る ・業種・職種概念を理解する ・川上～川下の概念の理解	・配布資料を読み返し、どのような業種・業界があるか調べる(事後:0.5時間)
5	社会を知る④	・会社・業種・職種を理解する ・付加価値について考える	・配布資料を見直し、どのような職種・会社があるのか調べる(0.5時間)
6	自分を知る①	・特性と心がけ、自己PRの組み立て方を学ぶ	・自身の特性について考えること(事前:0.5時間) ・配布資料を見直し、自らの強みについて考えること(事後1時間)
7	自分を知る②	・学生生活を振り返る ・学生生活で自分を高めるための方法を考える	・自身の学生生活を振り返ること(事前:0.5時間) ・配布資料を見直し、今後の学生生活の過ごし方を考えること(0.5時間)
8	自分を高める①	・今までの習慣を見直し、自分を高める必要性を認識する	・講義を踏まえ、これからの大学生活における自身の習慣について振り返ること(事後:0.5時間)
9	自分を高める②	・今までの習慣を見直し、自分を高める必要性を認識する	・講義を踏まえ、これからの大学生活における自身の取り組むべきことについて考えること(事後:0.5時間)
10	自分を高める③	・リーダーシップ開発 ・リーダーシップのタイプを知る ・リーダーシップコミュニケーションを学ぶ	・講義の内容を日常生活で実践すること(1.5時間)
11	自分を知る③	・モチベーションについて理解する ・自身のやる気の源泉を理解する	・自身の「やる気が出る時と出ない時」の差について考える(事前:0.5時間) ・自身の「やる気の源泉」を言語化すること(0.5時間)
12	社会を知る⑤	・ライフイベントを考える ・ライフイベントにかかる費用を知る。	・配付資料を見直し、自らの将来について考えること(0.5時間)
13	自分を高める⑤	・講義⑩⑪⑫の実践報告の共有と発表	・発表及びグループ討議の準備をしておくこと(事前:1時間)
14	社会を知る⑥	・ニッポンの課題について考える ・未来の働き方を考える	・日本を取り巻く課題について調べる(事前:0.5時間)
15	授業のおさらい	・講義のおさらい	・課題の出し忘れ等がないか確認しておくこと(0.5時間)

関連科目 キャリアデザインⅠ・Ⅲ、インターンシップ

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法(基準) グループワーク(20%)、授業態度(30%)、レポート(50%)を総合的に評価する。

学生への 来たるべき就職活動に向けて日々の生活を振り返り、準備することを第一とし授業を行うので、卒業後の「あなた」になるために積極的に参加す

メッセージ	ること。
担当者の 研究室等	7号館3階 教育イノベーションセンター（水野武先生研究室）
備考	

科目名	スポーツと健康	科目名 (英文)	Sports and Health
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	堀 美幸
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TPH2451a1		

授業概要・目的	現代社会において、生活の質 (QOL) を高めるためには、健康であることがまず重要になる。健康であるためには自分の身体を理解し、より良い生活習慣を身に付けるための知識が必要となる。 本授業では、身体のしくみを理解し、健康増進のための知識とそれを実践するための基礎知識を修得することを目的とする。
到達目標	健康の概念を理解し、より良い生活習慣を身に付けるための知識を得ることを目標とする。 身体のしくみについては、解剖学的、生理学的、心理学的基礎知識を習得すること、また、健康維持・増進のための栄養学的理解と運動実践の方法を理解し実践できるようになることを目標とする。
授業方法と留意点	講義形式で授業を進める。 参考資料は適宜配布する。
科目学習の効果 (資格)	この講義を受講することにより、健康な身体づくりのための方法と知識を身に付けることができる。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
2	社会と健康	・現代日本における健康問題と国の施策について知ることができる。	・授業ノートで復習すること。
3	生活習慣病と3大疾病	・メタボリックシンドローム、生活習慣病、3大疾病について正しく理解ができる。	・授業ノートで復習すること。
4	こころの健康	・ストレスの生理的・心理的メカニズムを理解することができる。	・授業ノートで復習すること。
5	身体のしくみ	・筋・骨格について理解ができる。 ・体組成について知ることができる。	・授業ノートで復習すること。
6	身体のしくみ	・脳・内臓・神経の働きについて理解ができる。	・授業ノートで復習すること。
7	身体のしくみ	・ホルモンバランス、睡眠、アレルギーについて理解ができる。	・授業ノートで復習すること。
8	食事と栄養	・5大栄養素と食事の選び方について理解、実践ができる。 ・カロリーバランスについて知ることができる。	・授業ノートで復習すること。
9	食事と現代社会	・食品添加物、サプリメントについて知ることができる。 ・食物アレルギーとアナフラキシーショックの対応について学ぶことができる。	・授業ノートで復習すること。
10	嗜好品と薬物	・喫煙、飲酒、カフェインの功罪について理解ができる。 ・薬物について学ぶことができる。	・授業ノートで復習すること。
11	健康と運動	・全身持久力を高めるための運動処方と実践の方法を理解できる。	・授業ノートで復習すること。
12	健康と運動	・筋持久力と筋力向上のための運動処方と実践の方法を理解できる。	・授業ノートで復習すること。
13	健康と運動	・レクリエーションスポーツや生涯スポーツについての理解を深めることができる。	・授業ノートで復習すること。
14	緊急時の応急手当て	・外傷やスポーツ障害、熱中症などの初期対応ができる。	・授業ノートで復習すること。
15	まとめ	・授業の内容に関して総括する。	・授業ノートで復習すること。

関連科目	スポーツ科学実習Ⅰ・Ⅱ 生涯スポーツ実習
------	-------------------------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法 (基準)	期末試験 (40%)、小テスト (30%)、課題・提出物 (30%) により評価を行う。 小テストの回答および結果は、次の回の授業でフィードバックを行う。 100点中60点で合格とする。
-----------	---

学生へのメッセージ	健康に過ごすための基礎的な知識と理解を深めるための授業です。 様々な観点から健康なからだをつくるためには何が必要かを学んでいきましょう。
-----------	---

担当者の研究室等	総合体育館1階 体育館事務室
----------	----------------

備考	事前・事後学習に必要な時間については、60時間を目安とします。
----	---------------------------------

科目名	スポーツと健康	科目名 (英文)	Sports and Health
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	竹澤 健介
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TPH2451a1		

授業概要・目的	健康に関して知識理解を深め、正しい情報を選択し実践することが重要である。 本講義では、受講者が生涯にわたって自らの健康の維持増進を実行するための知識を学ぶ。
到達目標	①健康問題について理解することができる。 ②正しい情報を選択し、自身の健康に対する考えを持つことができる。 ③健康づくりのための知識を習得し、実践することができる。
授業方法と留意点	講義形式で授業を進める。
科目学習の効果 (資格)	健康維持・増進に関する知識が身につく、受講者自身の健康管理ができるようになる。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	ガイダンス	授業の進め方、履修上の注意点、課題・評価などについての説明	なし
2	健康とは	健康の定義 平均寿命・健康寿命	健康の定義について復習すること (1時間)
3	身体のしくみ	骨格筋・脳・神経系などの構造や機能について	骨格筋・脳・神経系などの構造や機能についての復習をしておくこと (1時間)
4	生活習慣病①	メタボリックシンドローム 生活習慣病、内臓脂肪、診断基準	メタボリックシンドロームの診断基準について復習すること (1時間)
5	生活習慣病②	高血圧症、糖尿病、脂質異常症、コレステロール、心疾患、脳卒中	高血圧症、糖尿病、脂質異常症などの疾患について復習すること (1時間)
6	健康と食事	健康な食生活の形成 朝食の必要性	適切な食事について復習すること (1時間)
7	睡眠と健康	レム睡眠・ノンレム睡眠 睡眠負債と睡眠障害	健康づくりのための睡眠について、復習すること (1時間)
8	健康づくりのための運動基準	身体活動量 メッツ 健康日本 21	健康づくりのための運動基準について復習すること (1時間)
9	自身の健康チェック	除脂肪体重 体脂肪	BMI 自身の身長・体重を測定してくること (1時間)
10	計画的なスポーツ実践	運動・スポーツ トレーニングの原理・原則	休養の必要性 トレーニング方法について復習すること (1時間)
11	健康とスポーツ①	全身持久力を高めるための運動処方と実践方法の理解	全身持久力を高めるための運動処方と実践方法を復習すること (1時間)
12	健康とスポーツ②	筋力・筋持久力を高めるための運動処方と実践方法の理解	筋力・筋持久力を高めるための運動処方と実践方法を理解すること (1時間)
13	健康増進計画作成	受講者自身の運動維持・増進のための運動計画を、今までの知識を活用して作成する	運動計画を実際に実施すること (1時間)
14	健康増進計画の実施 保健論まとめ 健康増進計画の実施状況についての確認	1回から10回までの授業内容の復習	1回から10回までの授業内容を復習してくること (1時間)
15	保健論まとめ	確認テスト 11回から13回までの授業内容の復習	これまでの授業の復習をすること (1時間)

関連科目	スポーツ科学実習Ⅰ・Ⅱ 生涯スポーツ実習
------	-------------------------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法 (基準)	出席 50%、定期試験、レポート 30%、授業態度 (質問に対する返答、積極性など) 20%の割合で総合的に評価する。
-----------	---

学生へのメッセージ	質問等がある場合はメールにてご連絡下さい。 また直接話を聞きたい場合には研究室あるいは総合体育館事務室に来て下さい。
-----------	---

担当者の研究室等	総合体育館 1階 竹澤講師室
----------	----------------

備考	初めのガイダンスには必ず出席すること。 欠席を5回以上した際の単位取得は認めない。
----	--

科目名	実践英語Ⅱ b	科目名 (英文)	Practical English IIb
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	西谷 継治
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2434c1		

授業概要・目的	TOEIC 450点以上の実力を目指し、文法、読解、語彙など広く英語力の底上げを行う。
到達目標	TOEIC450点以上の実力 (TOEIC Bridge 150点) を身につける。
授業方法と留意点	授業の進め方は毎回指名により学生諸君に発表してもらうのでそのつもりで授業に望んでもらいたい。予習として、必ず本文に目を通し、わからない単語や表現をチェックしておくことが大切である。練習問題には各自必ず答えを出しておくこと。
科目学習の効果 (資格)	理工系英語の基本を固め、専門英語と TOEIC Test の得点アップにつなげる。

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
	1	Introduction	授業内容の詳しい解説	教科書の Unit 構成を把握しておく。事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	2	読解、文法、語彙	TOEIC 文法・読解演習	単語小テスト NO.1201-1230 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	3	読解、文法、語彙	TOEIC 文法・読解演習	単語小テスト NO.1231-1260 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	4	読解、文法、語彙	TOEIC 文法・読解演習	単語小テスト NO.1261-1290 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	5	読解、文法、語彙	TOEIC 文法・読解演習	単語小テスト NO.1291-1320 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	6	読解、文法、語彙	TOEIC 文法・読解演習	単語小テスト NO.1321-1350 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	7	Review	前半の復習	事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	8	前半のまとめ	前半のまとめも文法・読解演習	事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	9	前半試験返却及び解説	前半試験返却及び解説	事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	10	読解、文法、語彙	TOEIC 文法・読解演習	単語小テスト NO.1351-1380 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	11	読解、文法、語彙	TOEIC 文法・読解演習	単語小テスト NO.1381-1410 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	12	読解、文法、語彙	TOEIC 文法・読解演習	単語小テスト NO.1411-1440 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	13	読解、文法、語彙	TOEIC 文法・読解演習	単語小テスト NO.1441-1470 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	14	読解、文法、語彙	TOEIC 文法・読解演習	単語小テスト NO.1471-1500 事前事後学習には、毎回1時間以上かけること
	15	Review	後半復習	事前事後学習には、毎回1時間以上かけること

関連科目	TOEIC, 英検ほか、英語関連の資格一般
------	-----------------------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	New Steps to Success in the TOEIC Test Grammar & Reading 550	David E. Bramley / 中井弘一	松柏社
	2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test-Revised Edition-	NISHIYA Koji	成美堂
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法 (基準)	共通試験 (TOEIC L&R20%、統一英語単語テスト10%) 30%、 e-learning 学習の進捗度 10% 課題提出状況及び課題正解率 60%とする。原則として課題提出率 80%以上の学生のみを成績評価の対象とする。
-----------	--

学生へのメッセージ	図書館やPC等を利用し日頃から英語に親しんでください。
-----------	-----------------------------

担当者の研究室等	7号館2階 (非常勤講師室)
----------	----------------

備考	事前事後学習には、毎回1時間以上かけること 「質問等は出講時に非常勤講師室にて対応する」
----	---

科目名	実践英語 II b	科目名 (英文)	Practical English IIb
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	久田 歩
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2434c1		

授業概要・目的	1年次に身につけた英語力を向上させるために、より高度な4技能統合型の授業を行う。インプット活動のみならず、アウトプット活動を取り入れ、各技能の基礎力および応用力を養う。
到達目標	到達目標 「読解力」としては、英文を速読するためのリーディングスキルを修得する。CEFR-J[A2-2]を目標とし、生活、趣味、スポーツなど、日常的なトピックを扱った文章の要点を理解したり、必要な情報を取り出したりすることができる。 「リスニング力」としては、CEFR-J[A2.1]を目標とし、自分に関連する内容（日常生活、学校生活など）の英文に関する基本的な情報を理解できるようにする。 「会話・ライティング力」としては、CEFR-J[A2.1]を目標とし、海外研修、留学、ホームステイ、観光、あるいは海外から
授業方法と留意点	演習型の授業を行うので、授業内の学習活動に積極的に参加、貢献する姿勢が重要な評価項目となる。e-learning 課題や、その他の授業外学習課題については、指示されたペースや期限を守り、必ず完了すること。3回を超える欠席のあった者には原則として単位を認めない。
科目学習の効果 (資格)	TOEIC テスト、TOEIC Bridge テスト、TOEFL テスト、英検

授業計画	回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
	1	オリエンテーション Unit1 There is More than One Way to Be a Leader 語彙 設問 ポイント文と文法	授業の内容、方法、評価基準、課題について説明 ユニット1	TOEIC 単語 809-925 ユニット1 予習 配布プリントには授業中メモを取り、復習時に整理しておくこと。
	2	Unit1 There is More than One Way to Be a Leader 語彙 設問 ポイント文と文法	語彙演習、内容読解、文法問題、音読 ユニット1 単語テスト1	TOEIC 単語 926-1040 ユニット1 復習 ユニット14 予習 配布プリントには授業中メモを取り、復習時に整理しておくこと。
	3	Unit14 Two Great Painters 語彙 設問 ポイント文と文法	語彙演習、内容読解、文法問題、音読 ユニット14 単語テスト2	TOEIC 単語 1041-1155 ユニット1 復習 ユニット14 予習 配布プリントには授業中メモを取り、復習時に整理しておくこと。
	4	Unit14 Two Great Painters 語彙 設問 ポイント文と文法	語彙演習、内容読解、文法問題、音読 ユニット14 単語テスト3	TOEIC 単語 1156-1270 ユニット14 復習 ユニット14 予習 配布プリントには授業中メモを取り、復習時に整理しておくこと。
	5	チェックテスト第一回 採点 講評/解説	ユニット1, 14, 復習 復習テスト・採点・質問受付・解説	TOEIC 単語 1271-1385 ユニット1, 14 復習、テスト対策 回答解説時には授業中メモを取り、復習時に整理しておくこと。
	6	Unit2 A Cool Response to Food Waste 語彙 設問 ポイント文と文法	語彙演習、内容読解、文法問題、音読 ユニット2 単語テスト4	TOEIC 単語 1386-1500 ユニット2 復習 ユニット2 予習 配布プリントには授業中メモを取り、復習時に整理しておくこと。
	7	Unit2 A Cool Response to Food Waste 語彙 設問 ポイント文と文法	語彙演習、内容読解、文法問題、音読 ユニット2 単語テスト5	TOEIC 単語前半復習 809-1207 ユニット2 復習 ユニット9 予習 配布プリントには授業中メモを取り、復習時に整理しておくこと。
	8	Unit9 Currying Favor in Britain and Japan 語彙 設問 ポイント文と文法	語彙演習、内容読解、文法問題、音読 ユニット9 単語テスト6	TOEIC 単語後半復習 1208-1500 ユニット9 復習 ユニット9 予習 配布プリントには授業中メモを取り、復習時に整理しておくこと。
	9	Unit9 Currying Favor in Britain and Japan 語彙 設問 ポイント文と文法	語彙演習、内容読解、文法問題、音読 ユニット9 単語テスト7	テキスト内の単語など ユニット9 復習 ユニット9 予習 配布プリントには授業中メモを取り、復習時に整理しておくこと。
	10	チェックテスト第二回 採点 講評/解説	ユニット2, 9 復習 テスト・採点・質問受付・解説	テキスト内の単語、ポイント文法など ユニット2, 9 復習 解説時に配布したテストプリントには授業中メモを取り、復習時に整理しておくこと。
	11	Unit12 The Age of Innocence 語彙 設問 ポイント文と文法	語彙演習、内容読解、文法問題、音読 ユニット12 単語テスト8	テキスト内の単語など ユニット12 予習 配布プリントには授業中メモを取り、復習時に整理しておくこと。
12	Unit12 The Age of Innocence 語彙 設問 ポイント文と文法	語彙演習、内容読解、文法問題、音読 ユニット12 単語テスト9	テキスト内の単語など ユニット12 復習 ユニット12 予習 配布プリントには授業中メモを取り、復習時に整理しておくこと。	

	13	Unit4 Could Your Face Cost You Your Privacy? 語彙 設問 ポイント文と文法	語彙演習、内容読解、文法問題、音読 ユニット4 単語テスト10	テキスト内の単語など ユニット12復習 ユニット4予習 配布プリントには授業中メモを取り、復習時に整理しておくこと。																
	14	Unit4 Could Your Face Cost You Your Privacy? 語彙 設問 ポイント文と文法	語彙演習、内容読解、文法問題、音読 ユニット4 単語テスト11	テキスト内の単語など ユニット4 復習 ユニット4予習 配布プリントには授業中メモを取り、復習時に整理しておくこと。																
	15	チェックテスト第三回 採点 講評/解説	ユニット4、12復習 テスト	期末テストの準備 ユニット4,12復習 回答時にテストプリントには授業中メモを取り、期末テストに備えて復習して整理しておくこと。																
関連科目	実践英語入門、実践英語初級																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Pleasure in Reading Aloud and Retelling</td> <td>Anthony P Newell, Takane Yamaguchi</td> <td>金星堂</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition-</td> <td>西谷恒志</td> <td>成美堂</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	Pleasure in Reading Aloud and Retelling	Anthony P Newell, Takane Yamaguchi	金星堂	2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition-	西谷恒志	成美堂	3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	Pleasure in Reading Aloud and Retelling	Anthony P Newell, Takane Yamaguchi	金星堂																	
2	The 1500 Core Vocabulary for the TOEIC Test -Revised Edition-	西谷恒志	成美堂																	
3																				
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1																				
2																				
3																				
評価方法 (基準)	統一英語単語テスト 10% TOEIC L&R 20% e-learning (EnglishCentral) 10% 欠席4回未満の学生のみを成績評価の対象とする。 その他小テスト、チェックテスト 積極的参加評価 など 60%																			
学生への メッセージ	ゆっくりしたペースで進みますので、わからないところがあれば質問してください。																			
担当者の 研究室等	非常勤講師室 7号館 2F (木曜日午前中)																			
備考	事前事後学習には、毎回1時間以上かけること。																			

科目名	住環境設備	科目名 (英文)	Building Services
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	後期	授業担当者	竹村 明久, 大橋 巧
ディプロマポリシー (DP)	D◎		
科目ナンバリング	TDR2035a0		

授業概要・目的	建築環境設備には空気調和設備、給排水衛生設備、電気設備などがある。近年の建築や都市に関わる環境問題を背景として、講義では建築設備を広く住環境全般からとらえ直し、建築設備の基礎的な知識や考え方の修得を目的とする。授業担当は、実務経験をもつ教員も担当し、実践的な視点も交えて教授する。
到達目標	建築設備工学に関する基礎的知識の修得およびその知識を説明できる
授業方法と留意点	原則として毎回、小演習を課す 授業中、講義の要点をノートに取る。ノートの提出を求めることがある。
科目学習の効果 (資格)	一級建築士、二級建築士、建築設備士、消防設備士など

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	概論 (教科書 第1章)	建築設備工学の概要 建築設備と地球環境問題 地球環境問題 エコ技術・環境配慮建築	教科書を読んで予習しておく。
2	空気調和設備 (1) (教科書 第3章 1.2.)	空気調和の概要 空気調和方式の種類と特徴	前回授業のノートを見返 (整理) して復習しておくこと。教科書を読んで予習しておく。
3	空気調和設備 (2) (教科書 第3章 3.4.)	空気調和設備の計画 冷暖房負荷計算法	前回授業のノートを見返 (整理) して復習しておくこと。教科書を読んで予習しておく。
4	空気調和設備 (3) (教科書 第3章 5.6.)	湿り空気線図と空気調和プロセス 空気調和機	前回授業のノートを見返 (整理) して復習しておくこと。教科書を読んで予習しておく。
5	空気調和設備 (4) (教科書 第3章 7.8.)	冷温熱源機器 熱搬送機器	前回授業のノートを見返 (整理) して復習しておくこと。教科書を読んで予習しておく。
6	空気調和設備 (5) (教科書 第3章 9.10.13.)	配管設備の計画・設計 ダクト設備の計画・設計 換気・排煙設備	前回授業のノートを見返 (整理) して復習しておくこと。教科書を読んで予習しておく。
7	建築設備の見学	学内の設備機械室・屋上等に設置してある建築設備を見学する。	1~6回のノートを見返 (整理) して復習しておくこと。
8	前半講義のまとめテストと解説	前半講義のまとめテスト及びその解説を行う。	1~7回のノートを見返 (整理) して復習しておくこと。
9	給水設備	給水・給湯・ガス設備の概要と注意事項	前回授業のノートを見返 (整理) して復習しておくこと。教科書を読んで予習しておく。
10	排水・通気設備	排水の考え方と通気設備の必要性	前回授業のノートを見返 (整理) して復習しておくこと。教科書を読んで予習しておく。
11	衛生器具・排水処理設備	衛生器具の選定のための必要基礎知識と排水処理設備の概要	前回授業のノートを見返 (整理) して復習しておくこと。教科書を読んで予習しておく。
12	消火・防災設備 (1)	消火栓・スプリンクラーなどの水に関する消火設備の概要と法規	前回授業のノートを見返 (整理) して復習しておくこと。教科書を読んで予習しておく。
13	消火・防災設備 (2)	特殊消火設備と防災設備に関する概要と法規	前回授業のノートを見返 (整理) して復習しておくこと。教科書を読んで予習しておく。
14	電気・搬送設備	電気・搬送設備の概要と基礎知識	前回授業のノートを見返 (整理) して復習しておくこと。教科書を読んで予習しておく。
15	後半講義のまとめテストと解説	後半講義のまとめテスト及びその解説を行う。	テストに備えて教科書を参考に配布資料及びノートを整理しておくこと。

関連科目 環境設備計画 A (都市環境計画)、環境設備計画 B (住環境設備 B)、住環境工学 A、住環境工学 B、環境工学演習、スタジオ (環境計画演習)

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	最新 建築設備工学 (改訂版)	田中俊六監修	井上書院
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法 (基準)	毎回の小演習及び Emat の受験状況等 40% まとめテスト 60% を総合的に評価する
学生へのメッセージ	教科書を持参すること 遠慮なく質問すること
担当者の研究室等	12号館7階 大橋研究室、竹村研究室
備考	予習復習は配布資料、教科書についての通読をこれに当てること (計 60 時間) 毎回の小演習は、当日もしくは翌週の講義時間内に解説を行う

科目名	環境設備計画 A	科目名 (英文)	Environment and Equipment planning A
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	前期	授業担当者	大橋 巧・川田 隆之・谷口 浩一郎
ディプロマポリシー (DP)	D◎		
科目ナンバリング	TDR3032a0		

授業概要・目的	本講義では、2年次「住環境設備」までに学んだ基礎的な知識や考え方をベースに、建築が抱える地球環境や都市環境等の諸問題との関係性を学んだ上で、空調設備、電気設備に関する技術や省エネルギー手法などを幅広く講述する。講義は建築設備分野の第一線で活躍する非常勤講師2名、および組織設計事務所で16年の実務経験をもつ教員が担当し、実務に応用できる知識や技術の基礎を身につける。
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・ 建築が抱える地球環境・都市環境等の諸問題との関係を説明でき、改善例を提示できる。 ・ 都市や建物レベルの電気設備の基礎的知識を習得する。 ・ 空調設備に関する専門知識を知り、実務に応用できる技術の基礎を修得する。
授業方法と留意点	授業形態は講義中心であるが、原則として毎回、小演習を課す。授業中、講義の要点をノートに取ること。ノートの提出を求めることがある。
科目学習の効果 (資格)	建築環境・設備系の設計・施工等、実務に応用できる基礎力を養う。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	環境問題と建築設備 1 (温室効果ガス排出を考慮する)	温室効果ガス排出に起因する地球環境問題と建築との関係性について講述する。	関連科目 (特に住環境設備) を振り返り、予習しておくこと。また配布資料・ノートを見返 (整理) して復習すること。
2	環境問題と建築設備 2 (都市環境問題)	都市環境の定義や諸問題、およびヒートアイランド現象について講述する。	ヒートアイランドについて各自調べ予習しておくこと。また配布資料・ノートを見返 (整理) して復習すること。
3	環境問題と建築設備 3 (省エネルギーとパッシブデザイン)	環境配慮型デザインプロセスに基づく都市・建築のパッシブデザイン手法について事例を交えて講述する。	身近なパッシブデザインについて調べ予習しておくこと。また配布資料・ノートを見返 (整理) して復習すること。
4	空調設備 1 (現代空調設備の傾向)	現代の空調設備に関する概説、基礎的な住環境設備の知識・理解度の確認	参考書「第3章 空気調和設備」について予習・復習のこと。
5	空調設備 2 (熱源機器)	高効率、モジュール型等、最新熱源機器について (事例を交えて)	参考書「第3章 空気調和設備」の熱源機器を予習・復習のこと。
6	空調設備 3 (空調機)	空気調和機二次側設備について (事例を交えて)、最近の多種多様な直膨パッケージエアコンの紹介	参考書「第3章 空気調和設備」の空調機器を予習・復習のこと。
7	空調設備 4 (配管の全体システム)	主要空調機器に付帯するポンプと配管、全体システムについて (事例を交えて)	参考書「第3章 空気調和設備」の配管設備を予習・復習のこと。
8	空調設備 5 (ダクトの全体システム、換気設備)	ダクトと送風機について (事例を交えて)、換気設備の重要性について (事例や失敗談を交えて)	参考書「第3章 空気調和設備」のダクト設備を予習・復習のこと。
9	空調設備 6 (産業用空調)	産業用空調の概説、加湿と除湿についての応用、クリーンルームの概説・事例	参考書「第3章 空気調和設備」の産業用空調を予習・復習のこと。
10	電気設備 1 (電気設備の基礎)	電圧、電流、抵抗、オームの法則、直流と交流の違い、配線方式 (単相3線式、3相3線式、3相4線式)、絶縁、接地の必要性について講述する。	教科書を読み、予習しておくこと。講義終了後、配布資料・ノートを見返 (整理) して復習すること。講義後、小演習を実施して解説する。
11	電気設備 2 (送配電設備)	電気の流れ、発電所の仕組み、送電線、変電所、最近の停電事例、電力会社から家庭やビルへの受電方式について一部動画を交えて講義する。	電気の流れについて、各自調べて予習しておくこと。また配布資料・ノートを見返 (整理) して復習すること。
12	電気設備 3 (ビルの電気設備)	ビルの電気設備 (受電方式、受変電設備、蓄電池、自家発、幹線設備、動力設備、照明コンセント設備、防災設備等) について講述する。また、実際の建築工事、電気設備について紹介する。	ビルを構成する電気設備について予習しておくこと。また配布資料・ノートを見返 (整理) して復習すること。
13	電気設備 4 (日本のエネルギー事情と電気設備の省エネルギー・リニューアブル)	日本のエネルギー事情、電気設備の省エネルギーとリニューアブル事例紹介、再生可能エネルギーについて講述する。	電気設備の省エネルギー、再生可能エネルギーについて予習しておくこと。また配布資料・ノートを見返 (整理) して復習すること。
14	電気設備 5 (電気設備に関わる仕事と資格、図面の紹介)	電気設備に関わる仕事と資格について講述し、電気設備の図面例、施工写真の紹介する。	電気設備に関わる仕事、関連法規、資格について予習しておくこと。また配布資料・ノートを見返 (整理) して復習すること。
15	講義のまとめテストと解説	講義のまとめテスト及びその解説を行う。	講義内容全般にわたって復習しておくこと。

関連科目	住環境工学 A、住環境工学 B、住環境設備、環境設備計画 B、環境工学演習
------	---------------------------------------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	授業中に適宜紹介する		
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	最新建築設備工学 (改訂版)	田中俊六監修	井上書院
	2			
	3			

評価方法 (基準)	毎回行う小演習 40%、まとめテスト 60%で総合的に評価する
-----------	---------------------------------

学生へのメッセージ	遠慮なく積極的に質問すること
担当者の研究室等	12号館 7階 大橋研究室
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・講義に係る予習・復習は、合計で60時間（各回4時間）を目安とする ・非常勤講師への授業時間外の質問はメールにて受け付ける（メールアドレスは授業内で提示する） ・毎回の小演習は、当日もしくは翌週の講義時間内に解説を行う

科目名	環境設備計画 B	科目名 (英文)	Environment and Equipment planning B
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	後期	授業担当者	大橋 巧, 曾我部 峰幸, 松下 直幹
ディプロマポリシー (DP)	D◎		
科目ナンバリング	TDR3036a0		

授業概要・目的	本講義は3年次前期の「環境設備計画A」に引き続き、衛生設備に関する技術の習得、および今後の脱炭素社会における環境配慮建築、環境共生建築を考える上で欠かせない、空調設備のコミッショニング技術や環境関連技術の基礎を習得する。講義は建築設備分野の第一線で活躍する非常勤講師2名、および組織設計事務所で16年の実務経験をもつ教員が担当し、先進的な情報も教授しつつ、実社会において今後の方向性を適切に判断しうる人の育成を目的とする。
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> 衛生設備に関する専門知識を知り、実務に応用できる技術の基礎を修得する。 空調自動制御とコミッショニングに関する専門知識を知り、実務に応用できる技術の基礎を修得する。 エネルギーと建築・都市設備の関係を知り、脱炭素社会において必要な環境配慮技術の基礎を修得する。
授業方法と留意点	授業形態は講義中心であるが、原則として毎回、小演習を課す。 授業中、講義の要点をノートに取る。ノートの提出を求めることがある。
科目学習の効果 (資格)	建築環境・設備系の設計・施工等、実務に応用できる基礎力を養う。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	衛生設備1 (衛生設備概要・給水設備)	衛生設備概要と給水設備全般 給水汚染の原因と対策、各種給水方式について	参考書「第4章給排水衛生設備」の給水設備を予習・復習のこと。
2	衛生設備2 (給水・給湯設備・特殊設備 (循環ろ過))	給湯設備とろ過設備 各種給湯方式と給湯機器、循環ろ過システム	参考書「第4章給排水衛生設備」の給湯設備を予習・復習のこと。
3	衛生設備3 (排水・通気設備、排水処理設備)	排水・通気方式、排水処理設備について トラップの種類・機能・破封原因、 排水・通気配管基本事項、浄化槽の原理と法規	参考書「第4章給排水衛生設備」の排水通気設備、浄化槽設備を予習・復習のこと。
4	衛生設備4 (消火設備)	消防法と消火設備の関係 消火原理と各種消火設備、消防法規について 消防隊専用設備について	参考書「第4章給排水衛生設備」の消火設備を予習・復習のこと。
5	衛生設備5 (ガス設備・特殊設備(医療ガス))	ガス設備全般、医療ガス設備について ガス供給方式と安全対策・換気方式、 医療ガス種類と供給方式	参考書「第4章給排水衛生設備」のガス・特殊設備を予習・復習のこと。
6	空調設備とコミッショニング1 (省エネルギーと空調自動制御の概要)	建物の省エネを推進する上で必要となる空調自動制御の概要を講述する。	関連科目の教科書を読み、空調設備について予習しておくこと。また配布資料・ノートを見返(整理)して復習すること。
7	空調設備とコミッショニング2 (空調自動制御の基本)	空調用熱源・空調機の装置の概要説明と自動制御の基本動作について講述する。	関連科目の教科書を読み、空調設備について予習しておくこと。また配布資料・ノートを見返(整理)して復習すること。
8	空調設備とコミッショニング3 (空調自動制御による省エネルギー手法)	空調用熱源・空調機の制御による基本的な省エネ手法について講述する。	関連科目の教科書を読み、空調設備について予習しておくこと。また配布資料・ノートを見返(整理)して復習すること。
9	空調設備とコミッショニング4 (コミッショニングプロセスの概要)	省エネルギー性能の検証プロセスである「コミッショニングプロセス」の概要、実施する意義、必要な技術などを実施事例を交えながら講述する。	関連科目の教科書を読み、空調設備について予習しておくこと。また配布資料・ノートを見返(整理)して復習すること。
10	エネルギーと建築・都市設備1 (エネルギーとは)	エネルギー資源と安全保障、エネルギー消費の副産物、エネルギーの捉え方について	参考書「第1章 概論」について予習・復習のこと
11	エネルギーと建築・都市設備2 (都市のインフラ)	都市のインフラ整備、非常時のインフラ機能、都市のエネルギー供給システム、地域冷暖房システムについて	参考書「第1章 概論」について予習・復習のこと
12	エネルギーと建築・都市設備3 (建築・都市の環境整備)	建築・都市の営みに起因する環境負荷、環境評価について	参考書「第1章 概論」について予習・復習のこと
13	エネルギーと建築・都市設備4 (省エネルギーとアクティブデザイン)	最新のアクティブデザイン手法について事例を交えて講述する。	住環境設備を振り返り、設備に関する予習をしておくこと。また配布資料・ノートを見返(整理)して復習すること。
14	エネルギーと建築・都市設備5 (省エネルギーとマネジメント)	都市スケールの大学キャンパスをテーマに、省エネルギーマネジメント手法について講述する。	住環境設備を振り返り、設備に関する予習をしておくこと。また配布資料・ノートを見返(整理)して復習すること。
15	講義のまとめテストと解説	講義のまとめテスト及びその解説を行う。	講義内容全般にわたって復習しておくこと

関連科目	住環境設備A、住環境工学A、住環境設備、環境設備計画A、環境工学演習
------	------------------------------------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	授業中に適宜紹介する		
2				
3				

参考書	
-----	--

	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	最新建築設備工学（改訂版）	田中俊六監修	井上書院
	2			
	3			
評価方法 (基準)	毎回行う小演習 40%、まとめテスト 60%で総合的に評価する			
学生への メッセージ	積極的な質問など、前向きな取組みを期待する			
担当者の 研究室等	12号館7階 大橋研究室			
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・講義に係る予習・復習は、合計で60時間（各回4時間）を目安とする ・非常勤講師への授業時間外の質問はメールにて受け付ける（メールアドレスは授業内で提示する） ・毎回の小演習は、当日もしくは翌週の講義時間内に解説を行う 			

科目名	デザイン方法演習	科目名 (英文)	Exercises in Design Method
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	3	履修区分	選択必修科目
学期	前期	授業担当者	稲地 秀介, 大野 亜紀, 鹿間 栄吉, 西山 徹
ディプロマポリシー (DP)	F◎		
科目ナンバリング	TDR3061a0		

授業概要・目的	<p>この演習はヒューマンスケールのプロダクトを製作を通してデザイン方法を学習する、デザイン志向の学生を対象とするプログラムである。</p> <p>これまで個別に学習した様々な基礎的なデザインに関する知識を具体的な実践課題を通して総合化することを目的としている。プロダクト製作を通して、材料の特性を活かした機能や造形、加工法などプロダクトデザインにおける基礎的なデザイン能力を獲得する。なお、本演習授業はプロダクトデザインおよびその生産部門で活躍されてきた実務経験豊かな講師陣が指導する。講師陣の経験に基づいたプロダクトデザイン現場でのプロセスを疑似体験する。</p> <p>プログラムは2つからなる。A) 木工プログラムと B) 商品企画プログラムである。どちらか一方を履修する。ただし、A) 木工プログラムは作業安全確保の観点から受講者数を最大 16 人に限定している。</p> <p>また、履修登録前に受講希望者数を確認することを目的に事前登録を行う。定員より受講希望者が大幅に多い場合には、抽選により受講者を決定する。</p> <p>SDGs-9、11、12</p>
---------	---

到達目標	デザイン方法に関する基礎的能力の習得・活用できることを目標とする。具体的には、①問題発見能力、②問題解決能力（創造力）、③コミュニケーション能力（伝える力）である。
------	--

授業方法と留意点	<p>プログラムは2つからなる。A) 木工プログラムと B) 商品企画プログラムである。どちらか一方を履修する。なお、社会状況の変化に応じて Teams などを使った遠隔授業に移行する可能性がある。また、事前事後学習は合わせて概ね 180 分間程度とする。事前事後学習のためにデザイン工房を利用することが可能である。</p> <p>A) 木工プログラム 木を材料とした小物制作（設計・加工）から木材の特性を体験を通して理解するとともに基礎的な設計・製図を学ぶ。次に、簡単な椅子などの自分達の身体寸法にあった木工家具の製作を行う。定員は 16</p>
----------	--

科目学習の効果（資格）	インテリアプランナー、インテリアコーディネーター資格および本学科の空間デザインに関係する科目。
-------------	---

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
2	A) レクチャー B) レクチャー（商品開発の現場）	A) 目的、演習概要説明 B) 商品開発の現場についてその概要をレクチャーする	A) 課題内容を理解し、過去の参考作品から作業工程などを検討、把握しておく。 B) 演習の内容をまとめておくこと
3	A) 小作品製図 B) レクチャー（企画・デザイン）	A) 製図法の修得 B) 企画・デザインに必要な考え方についてレクチャーする	A) 基本的な家具製図法を参考文献などで確認しておく。図面の未完成の部分次回演習授業までに補って置く。 B) 演習の内容をまとめておくこと
4	A) 小作品制作 1（部品切り出し） B) 実習	A) 図面から加工工程へ（図面提出） B) 想定企業を検討するための資料を集める	A) 完成した図面から作業工程を再度確認し、事前に加工方法をデザイン工房1に設置の参考図書で学習しておく。 B) 演習の内容をまとめておくこと
5	A) 小作品制作 2（接合部加工） B) 実習	A) 図面から加工工程へ B) 想定企業を検討するための資料を集める	A) 完成した図面から作業工程を再度確認し、事前に加工方法をデザイン工房1に設置の参考図書で学習しておく。 B) 演習の内容をまとめておくこと
6	A) 小作品制作 4（組立て、仕上げ加工） B) 実習	A) 加工工程から仕上げ工程へ B) 模擬開発者として情報収集・分析を行う	A) 仕上げ工程の注意点を事前にデザイン工房1に設置の参考図書で学習しておく。 B) 演習の内容をまとめておくこと
7	A) 木工家具レクチャー B) 実習	A) デザインと加工方法について基礎的レクチャー B) 模擬開発者として情報収集・分析をまとめる（課題提出）	A) 改善案に対するコメントを元に、さらなる改善案を作成すること。 B) 演習の内容をまとめておくこと
8	A) 木工家具デザイン 2 B) 実習	A) 木工家具デザイン作業（エスキースチェック） B) プレーンストーミング	A) 改善案に対するコメントを元に、さらなる改善案を作成すること。 B) 演習の内容をまとめておくこと
9	A) 木工家具製図 B) 実習	A) 木工家具製図作業 B) プレーンストーミングをまとめる（課題提出）	A) ミニオブジェ製作での図面やデザイン工房1に設置の参考図書を参考に製図を進めること。 B) 演習の内容をまとめておくこと
10	A) 木工家具製図 B) 実習	A) 木工家具製図作業（図面提出） B) アイデアシート作成（ニーズ・ネーミング・売り言葉など）	A) 次回演習までに部品加工のイメージを組み立ておくこと。 B) 演習の内容をまとめておくこと
11	A) 木工家具加工 B) 実習	A) 木工家具加工工程（部品切り出し） B) アイデアシート作成（ニーズ・ネーミング・売り言葉など）	A) 自分の進捗状況を管理して、必要な場合には演習時間外に作業を進めておくこと。 B) 演習の内容をまとめておくこと
12	A) 木工家具加工 B) 実習	A) 木工家具加工工程（接合部加工） B) 商品化案を決定（デザイン、ラフモデル作成）	A) 自分の進捗状況を管理して、必要な場合には演習時間外に作業を進めておくこと。 B) 演習の内容をまとめておくこと
13	A) 木工家具加工 B) 実習	A) 木工家具加工工程（接合部加工） B) 商品化案を決定（デザイン、ラフモデル作成）	A) 自分の進捗状況を管理して、必要な場合には演習時間外に作業を進めておくこと。 B) 演習の内容をまとめておくこと
14	A) 木工家具加工 7 B) 実習	A) 木工家具加工工程（接合部加工） B) 商品化案を決定（デザイン、ラフモデル作成）（課題提出）	A) 自分の進捗状況を管理して、必要な場合には演習時間外に作業を進めておくこと。 B) 演習の内容をまとめておくこと

	15	講評会	講評会を行う	作品のプレゼンテーション準備をしてから演習に参加すること。
関連科目	デザイン方法論、インテリアデザイン論			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	ウラからのぞけばオモテが見える	佐藤オオキ, 川上典李子	日経 BP 社
	2	名作椅子の由来図典: 歴史の流れがひと目でわかる	西川栄明	誠文堂新光社
	3	椅子—人間工学・製図・意匠登録まで	井上 昇	建築資料研究社
評価方法 (基準)	A) 制作過程における評価 50%、完成作品評価 50% B) 演習課題評価 (60%)、プレゼン (20%)、授業態度 (20%)			
学生への メッセージ	我々は日常的に様々なプロダクトなどのデザインに接している。特にこの演習は短時間で集中的に学ぶプログラムとなっているため、日頃から身の回りのデザインに対して高い意識をもって過ごすことでより有意義な演習となる。			
担当者の 研究室等	12 号館 7 階 稲地准教授室			
備考	A) 製作に使用する材料などの購入費用がかかる。木加工は大変危険であるため、服装や行動には注意が必要である。安全指示に背き、受講を続けることが危険と判断される場合には、演習途中でも受講中断することがある。 B) 模型やプレゼンテーションに使用する材料・用具などを購入費用がかかる (モデルボード、カッティングシート、イラストレーションマーカーなど)。			

科目名	サステイナブルデザイン演習	科目名 (英文)	Exercises in Sustainable Design
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	3	履修区分	選択必修科目
学期	前期	授業担当者	白鳥 武・榊 愛・坂本 淳二・山根 聡子
ディプロマポリシー (DP)	F⑩		
科目ナンバリング	TDR3062a0		

授業概要・目的	サステイナブルデザインとは何か。様々な分野で使用されているが、その多様な定義や在り方を演習を通して理解し、持続可能な環境（生態系/エコシステム）や社会（人が集団で織りなす仕組み/システムや構成など）を導くデザイン手法を身に付けることを目的とする。本授業では有形（建築やプロダクトなど）・無形（仕組みづくりや考え方）・媒介を敢えて問わないサステイナブル成果物の自由なアウトカムを期待し、それらを導く制作過程や探求が重要であり、様々な調査や分析を含めたデザイン手法を学び、時に自ら考案しながら、最終成果物として、個々の学生が選択した「多様な阻害問題」を解決に導くための道筋を理解し、より効果的に持続可能な世界を創成できるデザイン力を涵養する。
到達目標	1) 問題発見と基本的な解決能力の習得：どの分野のサステイナブルデザインであろうと、その解決しようとする阻害問題群を調査・分析・明確化できる能力を身に付けることが期待できる。 2) プレゼンテーションスキルやディベート能力の向上が期待できる。 3) 多角的な視野で持続可能な世界を創生し具現化するデザイン能力の向上が期待できる。 4) 個別に「サステイナブル●●デザイン」とは何か、どう在るべきか? という問いに自分なりの答えを見出すことが期待できる。
授業方法と留意点	1) 本授業では「サステイナブルデザインとは何か。どう在るべきか」という問いを日々の授業と演習を通して探求することが重要なため、授業内外での発見、学びを「SUS-D Book」を一冊(A4以上)用意して記録すること。色ペンやマジックなど、表現方法は自由。15回目最終回にて振り返りを行う際に展示閲覧をする。 2) 授業はワークショップ (WS) 及びフィールドワーク (FW) 調査を絡めながら実践力を培う。現時点では多文化共生街区 (コリアンタウン等) やキャンパス近隣 (寝屋川市) などを想定している。 3) 班別ワーク
科目学習の効果 (資格)	国連による持続可能な開発目標 SDGs (エス・ディー・ジーズ) とも関連する項目やそれらとの相違も理解し、形骸化しないためにも、多分野にまたがる、多様で効果的なサステイナブルデザインに触れることができる。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	演習ガイダンス:「サステイナブルデザインとは何か?」	1) 演習の目的・進め方 2) 担当教員のサステイナブルデザイン研究内容の紹介 3) デザイン手法: KJ法 4) KJ法を用いた WS、各学生の班内発表後全体ディスカッション	事前) a. 「SUS-D Book」を準備する: b. 別資料「教科書リスト」から自ら取組みたい内容に近い一冊を選び、読み進める。 c. 「サステイナブル●●デザインとは何か?」という問いに対して自分の考えを PPT(パワーポイント) にまとめて発表 2 分の準備をする。 事後) SUS-D Book に本日の授業で学んだことや発見したことを日付を入れてまとめて記述しておくこと。★ミニ課題 1 に取り組むこと
2	取組テーマ・分野設定の考え方 (その 1)	1) サステイナブルデザイン事例検証 I 2) デザイン手法: 地球共生デザイン手法・相関図	事前) a. 別資料「教科書リスト」から自ら取組みたい内容に近い一冊を選び、読み進める。 b. 自分が取組みたい「サステイナブル●●デザイン」について自分の考えを進める。 事後) SUS-D Book に本日の授業で学んだことや発見したことを日付を入れてまとめて記述しておくこと。★ミニ課題 2 に取り組むこと
3	取組テーマ・分野設定の考え方 (その 2)	1) サステイナブルデザイン事例検証 II 2) デザイン手法: ヒアリング・アンケート調査・集計と発表 3) デザイン手法: 主題図・GIS 演習と発表 4) 次回フィールドワーク I (FW1) の説明	事前) a. 別資料「教科書リスト」から自ら取組みたい内容に近い一冊を選び、読み進める。 b. 自分が取組みたい「サステイナブル●●デザイン」について自分の考えを進める。 事後) a. SUS-D Book に本日の授業で学んだことや発見したことを日付を入れてまとめて記述しておくこと。 b. フィールドワークに必要な道具、下準備をすること。★ミニ課題 3 に取り組むこと
4	フィールドワーク演習 I	3, 4 限目フィールドワーク I 実践演習 5 限目まとめ作業時間: 整理と確認	事前) a. 別資料「教科書リスト」から自ら取組みたい内容に近い一冊を選び、読み進める。 b. 自分が取組みたい「サステイナブル●●デザイン」について自分の考えを進める。 事後) a. SUS-D Book に本日の授業で学んだことや発見したことを日付を入れてまとめて記述しておくこと。 b. フィールドワークで調査・発見した情報を整理して発表に備える。
5	フィールドワーク演習 II	まとめ作業時間: 整理と確認	事前) a. 別資料「教科書リスト」から自ら取組みたい内容に近い一冊を選び、読み進める。 b. 自分が取組みたい「サステイナブル●●デザイン」について自分の考えを進める。 事後) a. SUS-D Book に本日の授業で学んだことや発見したことを日付を入れてまとめて記述しておくこと。 b. フィールドワークで調査・発見した情報を整理して発表に備える。
6	フィールドワーク演習成果発表	3 限目 最終班内まとめ作業時間 4 限目 発表と講評 5 限目 最終課題の説明と取組テーマの	事前) a. 別資料「教科書リスト」から自ら取組みたい内容に近い一冊を選び、読み進める。

		検討	<p>b. 自分が取り組みたい「サステイナブル●●デザイン」について自分の考えを進める。</p> <p>事後)</p> <p>a. SUS-D Book に本日の授業で学んだことや発見したことを日付を入れてまとめて記述しておくこと。 b. 自分が取り組みたい最終課題「サステイナブル●●デザイン」の●●を明確にして決定すること。</p> <p>★ミニ課題4に取り組むこと</p>
7	取組テーマ・分野設定の考え方(その3)と取組テーマ決定:最終課題説明	<p>1) サステイナブルデザイン事例検証 III</p> <p>2) 次回フィールドワーク II (FW2) と関連づけた最終課題の説明</p> <p>3) 取組テーマ別エスキース・企画</p>	<p>事前)</p> <p>a. 別資料「教科書リスト」から自ら取り組みたい内容に近い一冊を選び、読み進める。</p> <p>b. 自分が取り組みたい「サステイナブル●●デザイン」について本日のエスキースをもとに自分の考えを進める。</p> <p>事後)</p> <p>a. SUS-D Book に本日の授業で学んだことや発見したことを日付を入れてまとめて記述しておくこと。 b. 自分が取り組みたい最終課題「サステイナブル●●デザイン」のエスキースを進める。</p>
8	個別調査・デザイン企画・検討-1	<p>1) サステイナブルデザイン事例検証 IV</p> <p>2) 取組テーマ別エスキース・企画 3) FW2 現地調査 等</p>	<p>事前)</p> <p>a. 別資料「教科書リスト」から自ら取り組みたい内容に近い一冊を選び、読み進める。</p> <p>b. 自分が取り組みたい「サステイナブル●●デザイン」について本日のエスキースをもとに自分の考えを進める。</p> <p>事後)</p> <p>a. SUS-D Book に本日の授業で学んだことや発見したことを日付を入れてまとめて記述しておくこと。 b. 自分が取り組みたい最終課題「サステイナブル●●デザイン」のエスキースを進める。</p>
9	個別調査・デザイン企画・検討-2	<p>1) サステイナブルデザイン事例検証 V</p> <p>2) 取組テーマ別エスキース・企画 3) FW2 現地調査 等</p>	<p>事前)</p> <p>a. 別資料「教科書リスト」から自ら取り組みたい内容に近い一冊を選び、読み進める。</p> <p>b. 自分が取り組みたい「サステイナブル●●デザイン」について本日のエスキースをもとに自分の考えを進める。</p> <p>事後)</p> <p>a. SUS-D Book に本日の授業で学んだことや発見したことを日付を入れてまとめて記述しておくこと。 b. 自分が取り組みたい最終課題「サステイナブル●●デザイン」のエスキースを進める。</p>
10	個別調査・デザイン企画・検討-3 と★中間講評会★	<p>1) サステイナブルデザイン事例検証 VI</p> <p>2) 取組テーマ別エスキース・企画 の中間講評会(方向性の確認)</p>	<p>事前)</p> <p>a. 別資料「教科書リスト」から自ら取り組みたい内容に近い一冊を選び、読み進める。</p> <p>b. 自分が取り組みたい「サステイナブル●●デザイン」について本日のエスキースをもとに自分の考えを進める。</p> <p>事後)</p> <p>a. SUS-D Book に本日の授業で学んだことや発見したことを日付を入れてまとめて記述しておくこと。 b. 自分が取り組みたい最終課題「サステイナブル●●デザイン」のエスキースを進める。</p>
11	個別調査・デザイン企画・検討-4	<p>1) サステイナブルデザイン事例検証 VII</p> <p>2) 取組テーマ別エスキース・企画 3) FW2 現地調査 等</p>	<p>事前)</p> <p>a. 別資料「教科書リスト」から自ら取り組みたい内容に近い一冊を選び、読み進める。</p> <p>b. 自分が取り組みたい「サステイナブル●●デザイン」について本日のエスキースをもとに自分の考えを進める。</p> <p>事後)</p> <p>a. SUS-D Book に本日の授業で学んだことや発見したことを日付を入れてまとめて記述しておくこと。 b. 自分が取り組みたい最終課題「サステイナブル●●デザイン」のエスキースを進める。</p>
12	個別調査・デザイン企画・検討-5	<p>1) サステイナブルデザイン事例検証 VII</p> <p>2) 取組テーマ別エスキース・企画 3) FW2 現地調査 等</p>	<p>事前)</p> <p>a. 別資料「教科書リスト」から自ら取り組みたい内容に近い一冊を選び、読み進める。</p> <p>b. 自分が取り組みたい「サステイナブル●●デザイン」について本日のエスキースをもとに自分の考えを進める。</p> <p>事後)</p> <p>a. SUS-D Book に本日の授業で学んだことや発見したことを日付を入れてまとめて記述しておくこと。 b. 自分が取り組みたい最終課題「サステイナブル●●デザイン」のエスキースを進める。</p>
13	最終講評会準備	取組テーマ別エスキース・企画、最終講評会準備	<p>事前) & 事後)</p> <p>a. SUS-D Book に本日の授業で学んだことや発見したことを日付を入れてまとめて記述しておくこと。 b. 最終講評会に向けて成果物を進める</p>
14	★最終講評会★	最終講評会(3~5)限	<p>事前) & 事後)</p> <p>a. SUS-D Book に本日の授業で学んだことや発見したことを日付を入れてまとめて記述しておくこと。 b. 最終まとめに向けて SUS-D Book をまとめ</p>

	15	★全体講評、SUS-D BOOK 展示会とまとめ、ふりかえり★	3 限 SUS-D BOOK 展示会 4、5 限 全体講評、ふりかえり	ること。 事前) & 事後) a. SUS-D Book に本日の授業、まとめで学んだことや発見したことを目付を入れてまとめて記述しておくこと。今後の卒研やサステイナブルデザインに活用できるようにしておくこと。																
関連科目	住生活学、集合住宅管理学、空間情報デザイン、空間表現演習、地域・都市計画学、設計演習 I、インテリアデザイン、プロダクトデザイン、SDGs に学ぶ世界の課題、住生活概論、環境工学、スタジオ、卒業研究等																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1																				
2																				
3																				
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>なぜデザインが必要なのか—世界を変えるイノベーションの最前線</td> <td>エレン ラプトン、他</td> <td>英治出版</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>世界を変えるデザイン 2—スラムに学ぶ生活空間のイノベーション</td> <td>シンシアスミス編集</td> <td>英治出版</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>ソーシャルデザイン実践ガイド—地域の課題を解決する 7 つのステップ</td> <td>寛裕介</td> <td>英治出版</td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1	なぜデザインが必要なのか—世界を変えるイノベーションの最前線	エレン ラプトン、他	英治出版	2	世界を変えるデザイン 2—スラムに学ぶ生活空間のイノベーション	シンシアスミス編集	英治出版	3	ソーシャルデザイン実践ガイド—地域の課題を解決する 7 つのステップ	寛裕介	英治出版
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1	なぜデザインが必要なのか—世界を変えるイノベーションの最前線	エレン ラプトン、他	英治出版																	
2	世界を変えるデザイン 2—スラムに学ぶ生活空間のイノベーション	シンシアスミス編集	英治出版																	
3	ソーシャルデザイン実践ガイド—地域の課題を解決する 7 つのステップ	寛裕介	英治出版																	
評価方法 (基準)	ミニ課題 20% 中間講評会+成果物 20% 最終講評会+成果物 50% SUS-BOOK 10%																			
学生への メッセージ	本授業では国内外のサステイナブルデザインについて学び、考え、有形・無形・媒体を問わず、デザインやデザインプロジェクトを実践、牽引できる能力を養います。調査や分析、まとめる技術やデザインの様々な考え方に触れ、各学生が探求したい持続可能なデザインを自由に展開しながら、その新しい可能性を多角的に見つめ、挑戦する意欲ある学生を求めます。自分が追求したいサステイナブルデザインを創造性豊かに、かつ地道に学びの入り口となるフィールドワークで身近な阻害問題調査や分析も実践し楽しく世界を持続可能で豊かにするデザインの可能性																			
担当者の 研究室等	12 号館 6F 坂本教授室 12 号館 7F 榊准教授室 山根講師室 白鳥准教授室																			
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・事前事後学習は、1 週あたり 3 時間以上確保すること。 ・参考書は、教科書リストにある複数の参考書から任意に自分が進めたい最終成果物に向けたものを採択し、読み解くこと。ここに参考書で挙げている教材は一例で、リストは別途授業開始前に TEAMS にて提示する。初回授業までに読み進めること。参考書の鵜呑みではないデザインの多様な在り方を許容するために各学生の興味と成果物ニーズに沿ったこの方式を採用する。 																			

科目名	英語基礎会話 I	科目名 (英文)	Basic English Conversation I
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	近藤 未奈
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN3435c1		

授業概要・目的	理工系分野を取り巻く社会状況は、インターネットの普及、経済のグローバル化が進む中で大きく変化しており、研究や企業活動において、英語で情報を得て発信する機会が急増しています。この授業では、「英語を話せるようになりたい」と思っている皆さんが、英語の音声に関する基本事項を学びながら、標準的な英語の発音を身につけ、聞き取る力を養成することを目標とします。実際の場面を想定したダイアログ練習を通して、英語での円滑なコミュニケーション能力を高めることも目指します。
到達目標	英語によるコミュニケーションに役立つ実用的な英語表現を習得し、会話力を身につける。 TOEICや英検などの英語資格試験に対応できる英語力を身につける。
授業方法と留意点	教科書を使用し、演習形式で行います。発音やロールプレイに積極的に取り組んでください。指名された受講者は発表するなどの機会があります。次回の授業で取り扱う問題演習の予習、および授業内容の復習には、1週間につき90分程度をかけること。 教科書は1回目の授業から使用する予定です。教科書販売期間中に早めに購入してください。 1回目の授業から英和辞書（電子辞書可/高校英語以上に対応できるレベルのもの）も使用するので、教科書と併せて毎回必ず持参すること。
科目学習の効果（資格）	日常生活や仕事の場面における、英語を使ったコミュニケーション能力の向上 TOEICや英検などの英語資格試験の得点につながる基礎英語力の向上

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	受講にあたってのオリエンテーション 英語の発音の基礎知識	受講に関する諸連絡（授業の進め方、各種テストについての説明など） 自分の課題点を知る	教科書の予習
2	Travel (1)	発音のポイント確認、聞き取り演習、語彙学習、発音演習	教科書の予習、復習
3	Travel (2)	聞き取り演習、会話演習	教科書の予習、復習
4	College Life 1 (1)	発音のポイント確認、聞き取り演習、語彙学習、発音演習	教科書の予習、復習
5	College Life 1 (2)	聞き取り演習、会話演習	教科書の予習、復習
6	Shopping (1)	発音のポイント確認、聞き取り演習、語彙学習、発音演習	教科書の予習、復習
7	Shopping (2)	聞き取り演習、会話演習	教科書の予習、復習
8	College Life 2 (1)	発音のポイント確認、聞き取り演習、語彙学習、発音演習	教科書の予習、復習
9	College Life 2 (2)	聞き取り演習、会話演習	教科書の予習、復習
10	Hotel	発音のポイント確認、聞き取り演習、語彙学習、会話演習	教科書の予習、復習
11	Train (1)	発音のポイント確認、聞き取り演習、語彙学習、発音演習	教科書の予習、復習
12	Train (2)	聞き取り演習、会話演習	教科書の予習、復習
13	Restaurant (1)	発音のポイント確認、聞き取り演習、語彙学習、発音演習	教科書の予習、復習
14	Restaurant (2)	聞き取り演習、会話演習	教科書の予習、復習
15	まとめテスト実施	(終了後) テストの解説	まとめテストの復習

関連科目	
------	--

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	Listening Steps	米山明日香, Lindsay Wells	金星堂
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法（基準）	<ul style="list-style-type: none"> ・授業態度（アクティビティへの積極的な参加、投げかける質問に対する発言、演習の解答・予習内容の発表、授業への集中度など）... 40% ・小テスト（授業内で実施スケジュールを伝える/答えは毎回返却する）... 20% ・期末試験（まとめテスト）... 40% 以上を総合評価します。
----------	---

学生へのメッセージ	外国語は自分から学ぶ姿勢が重要です。毎回の予習・復習をしっかりとこなしてください。間違えることを恐れず、意欲的に授業に参加してくれることを期待しています。 授業外の場面で色々な分野での情報収集・知識習得に励んで下さい。学習成果の確認として、学内で実施される TOEIC IP 試験を受験するのも効果が大きいです。
-----------	---

担当者の研究室等	非常勤講師室（7号館2階）
----------	---------------

備考	1週間につき、事前学習（授業のためのテキストの読み込み、宿題、小テスト対策など）としての予習には60-90分、事後学習（授業で扱った問題演習を復習する、単語や表現を覚える）には60分程度をかけるのが効果的です。 テストに関するフィードバックは翌週以降の授業内で行います。 原則として、出席率80%以上（12回以上出席）の受講者のみを成績評価の対象とします。4回以上（正式な証明が可能な公休および大学指定の伝染病による欠席は除く）授業を欠席した場合、成績評価の対象外とします（単位が取得できる見込みはありません）
----	---

科目名	英語基礎会話Ⅱ	科目名 (英文)	Basic English Conversation II
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	1	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	松木園 久子
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN3436c1		

授業概要・目的	発音やイントネーションを学び、会話のリスニング・スピーキング力を向上させる。 簡単な日常会話を理解し、自分からも発信する力を身につけ、英語によるコミュニケーションの楽しさを体験する。
到達目標	学生生活や衣食など、身近で日常的なテーマについて、簡潔な英語を使ってコミュニケーションをとることができる。
授業方法と留意点	身近な話題についての会話文を理解し、繰り返し言う練習を行い、自分のものにする。 ペアまたはグループで会話文を練習し、さらに自分たちで会話を展開する練習をする。 文章の読解を通じて語彙の充実を図り、翌週の小テストによって知識を定着させる。 授業内外の課題には積極的に取り組むことが求められる。
科目学習の効果 (資格)	TOEIC のスコアアップ

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	オリエンテーション Chapter 1 Campus Life	教科書を用いて、授業の進め方や評価方法などを説明する。	重要な語彙・表現を復習する。(翌週小テストを行う)
2	Chapter 2 Weekends	小テスト(前週の重要語彙・表現。以下同じ) 会話文の聞き取り、話す練習を行う。 関連する文章を読み、さらに発展した会話(セリフ)を作る。	予習課題を行い、提出する。 重要な語彙・表現を復習する。
3	Chapter 3 Japanese Culture	小テスト 会話文の聞き取り、話す練習を行う。 関連する文章を読み、さらに発展した会話(セリフ)を作る。	予習課題を行い、提出する。 重要な語彙・表現を復習する。
4	Chapter 4 Healthy Living	小テスト 会話文の聞き取り、話す練習を行う。 関連する文章を読み、さらに発展した会話(セリフ)を作る。	予習課題を行い、提出する。 重要な語彙・表現を復習する。
5	Chapter 5 Fashion	小テスト 会話文の聞き取り、話す練習を行う。 関連する文章を読み、さらに発展した会話(セリフ)を作る。	予習課題を行い、提出する。 重要な語彙・表現を復習する。
6	Chapter 6 Lifestyle	小テスト 会話文の聞き取り、話す練習を行う。 関連する文章を読み、さらに発展した会話(セリフ)を作る。	予習課題を行い、提出する。 重要な語彙・表現を復習する。
7	Chapter 7 Celebrations	小テスト 会話文の聞き取り、話す練習を行う。 関連する文章を読み、さらに発展した会話(セリフ)を作る。	予習課題を行い、提出する。 重要な語彙・表現を復習する。
8	Chapter 8 Travel	小テスト 会話文の聞き取り、話す練習を行う。 関連する文章を読み、さらに発展した会話(セリフ)を作る。	予習課題を行い、提出する。 重要な語彙・表現を復習する。
9	Chapter 9 Food	小テスト 会話文の聞き取り、話す練習を行う。 関連する文章を読み、さらに発展した会話(セリフ)を作る。	予習課題を行い、提出する。 重要な語彙・表現を復習する。
10	Chapter 10 The Environment	小テスト 会話文の聞き取り、話す練習を行う。 関連する文章を読み、さらに発展した会話(セリフ)を作る。	予習課題を行い、提出する。 重要な語彙・表現を復習する。
11	Chapter 11 Business	小テスト 会話文の聞き取り、話す練習を行う。 関連する文章を読み、さらに発展した会話(セリフ)を作る。	予習課題を行い、提出する。 重要な語彙・表現を復習する。
12	Chapter 12 The Internet and Social Media	小テスト 会話文の聞き取り、話す練習を行う。 関連する文章を読み、さらに発展した会話(セリフ)を作る。	予習課題を行い、提出する。 重要な語彙・表現を復習する。
13	Chapter 13 Sports	小テスト 会話文の聞き取り、話す練習を行う。 関連する文章を読み、さらに発展した会話(セリフ)を作る。	予習課題を行い、提出する。 重要な語彙・表現を復習する。
14	Chapter 14 A Barrier-free Society	小テスト 会話文の聞き取り、話す練習を行う。 関連する文章を読み、さらに発展した会話(セリフ)を作る。	予習課題を行い、提出する。 重要な語彙・表現を復習する。
15	会話練習, リーディング	今学期学んだことを元に、ペア(またはグループ)で会話文を作り、クラスで発表する。 クラスメートのプレゼンテーションに対して、フィードバックを記入する。	プレゼンテーションの準備(原稿の提出と会話の練習)

関連科目 なし

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	Chat and Share! Topic Starters for Today's Students	Diane H. Nagatomo 著	金星堂
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	出席が80%未満の場合、原則として成績評価の対象外となります。 成績の内訳：小テスト20%、予習課題20%、まとめのプレゼンテーション20%、授業への取り組み40%。(授業への取り組みには、指名された時の応答、発言・発表の積極性をはじめ学習態度が重視されます)			
学生への メッセージ	親しみやすい話題で、どんどん英語で話してみましょう。積極的な参加を期待しています。			
担当者の 研究室等	非常勤講師室 (7号館2階)			
備考	事前事後学習には、毎回1時間以上かけること。 小テストや課題については翌週に解説を行う。			

科目名	科学技術教養A	科目名 (英文)	Scientific and Technological Literacy A
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	加嶋 章博, 池内 淳子, 大谷 由紀子, 木多 彩子, 小林 健治, 白須 寛規, 西村 勝尚, 宮本 征一, 柳沢 学
ディプロマポリシー (DP)	B◎		
科目ナンバリング	TNA3422a1		

授業概要・目的	広範な社会や人間生活の場面における現状と課題から、建築学に関わる学問体系のおおよそについて紹介し、社会や人間生活環境のあり方を考える基本的な教養を身につける。なお、本授業は建築学科専任教員全員で担当する。(SDGs-11)
到達目標	インテリアから都市空間にいたるまで、広範な建築技術、建築デザイン、建築文化における現状と課題を通して、建築がどのような影響を及ぼすものかを理解する。その上で、身近な生活環境から公共的な都市空間にいたるまで、そのあり方を的確に考察することができる基本的な教養を身につけることを目標とする。
授業方法と留意点	教科書・資料等は、Moodleに掲載あるいは各講義時に配布する。 TeamsやMoodle等を活用する授業があるため、詳細について初回授業で説明する。 各講で用意する教材や資料の理解に努め、課題を通して、建築と社会の繋がりを考えられるようになることを重視する。各講の内容に沿った演習課題を毎回実施する。
科目学習の効果 (資格)	身近な建築と生活や環境、都市環境に関するデザインの知識と手法が身に付く。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	建築の歴史	建築の歴史の変遷から建築における多様な「技術」について学ぶ	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
2	建築の温熱環境	建築空間における温熱環境を理解する視点を培います。	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
3	建築における設備	採光・照明・通風・熱環境・給排水・騒音・エネルギー、エレベーター、エスカレーター	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
4	建築とは何か	建築の考え方、建築家の果たす役割	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
5	建築と人間生活	建築の種類と計画空間、ライフスタイルからみた多様性、民族・地域からみた多様性	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
6	建築と都市環境	建築と都市の関係、都市環境のデザイン	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
7	建築物のかたちと力の流れ	目に見える建築と目に見えない力がどのように関係しているのかを理解する視点を養います。	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
8	建築の内装	インテリア、家具・内装	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
9	建築の外装・外構	外装材とは、エクステリア、造園	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
10	建築のUD	こどもと建築、バリアフリー、ユニバーサルデザイン	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
11	建築の保存活用	建築と社会の結びつきについて、建築のストック活用事例、保存手法、コンバージョンといった建築保存の視点から見る。	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
12	建築の骨組み	構造と力の流れ、構造材料の性能	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
13	建築の材料	構造と仕上げ材料	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
14	建築と防災	災害、避難、防災教育	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう
15	建築をつくる新技術	構造、材料、施工の新技術	講義で知り得た情報について、身近な場面からそれらを見つけて評価してみよう

関連科目	なし
------	----

番号	書籍名	著者名	出版社名
2			
3			

番号	書籍名	著者名	出版社名
2			
3			

評価方法 (基準)	計15回の課題(各回、課題レポート・講義メモ・小テスト・グループワーク・ディスカッション等により構成され、それぞれの割合の合計が100%となる)により評価する。期末試験は行わない。原則として、課題提出の割合が80%以上の履修者を成績評価の対象とする。
-----------	---

学生へのメッセージ	授業で得た建築学に関する基礎的な知見を、日常生活や社会で起こっている様々な事象に照らして、自ら考え判断することを心がけてください。
-----------	---

担当者の研究室等	8号館3階・各授業担当者の研究室
----------	------------------

備考	出席および遅刻・欠席の扱いは、原則として、理工学部における出席および遅刻・欠席の扱いに準ずる(出席率80%以上を成績評価の対象/30分以上の遅刻は欠席扱いとする/遅刻は2回で欠席1回とみなす)。
----	---

	事前あるいは事後学習として、教科書の当該回の範囲または指定した資料等を読み、関連する情報収集を行うなどし、授業1回あたり1.5時間以上をかける必要がある。
--	---

科目名	科学技術教養C	科目名 (英文)	Scientific and Technological Literacy C
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	伊藤 譲, 石田 裕子, 久保田 誠也, 熊野 知司, 佐藤 大作, 田中 賢太郎, 寺本 俊太郎, 水野 忠雄
ディプロマポリシー (DP)	B◎		
科目ナンバリング	TNA3425a1		

授業概要・目的	授業の目的は、受講者に私たちの生活を支える土木技術に対する興味を持つとともに技術の基本原則を知ってもらうことである。第1回の授業では、身の回りの土木技術の例を取り上げ、それらが技術者によってどのように守られているのかを説明する。第2・3回は現在にまでつながる国土開発の歴史をそれに従事した人々にも注目して講義する。第4～7回は「土木」の由来となる基本的な材料、第8～11回は設計方法、第12～15回は計画と環境問題について講義する。
到達目標	土木技術全般の基礎知識を有し、土木技術と社会や経済活動、生活との関りを理解できる。
授業方法と留意点	・基本的にパワーポイントを用いた講義形式。授業中はメモを取らせ授業終了時もしくは終了後に提出する。 ・歴史と人物と基本原則をセットとして取り扱う。第4回以降は材料や設計の基本原則を扱う。基本的に古くからの基礎的な技術と現在の技術をセットで取り扱う。 ・講義だけではイメージを伝えることが困難な場合には、サンプルや簡単な実験を併用する。
科目学習の効果 (資格)	産業・経済活動や私たちの生活を支える道路・鉄道・上下水道などの社会基盤施設に関する基礎的な知識が得られ、安全安心な社会システム構築への興味関心が深まる。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
2	国土は先人たちによってどのように形作られてきたのか①	国土建設の歴史 ・古墳時代～江戸時代 ・明治～第二次大戦, 敗戦以降	配布資料講義部分の予習と復習
3	国土は先人たちによってどのように形作られてきたのか②	国土建設を行った人々 ・古墳時代～江戸時代 ・明治～第二次大戦, 敗戦以降	配布資料講義部分の予習と復習
4	都市をつくる材料の話① -土木技術は土から始まった-	最も古い材料, 土と人類, 土と木 締めて使う, 事例1(古くからの技術), 事例2 (近代以降の技術)	配布資料講義部分の予習と復習
5	都市をつくる材料の話② -セメントコンクリートの発明-	セメントの発見・発明 耐久性, 品質管理	配布資料講義部分の予習と復習
6	都市をつくる材料の話③ -鋼は文明を支える-	産業革命による鉄利用の拡大 鋼構造	配布資料講義部分の予習と復習
7	都市をつくる材料の話④ -循環型社会と土木材料-	新材料, リサイクル材料 産業廃棄物の利用	配布資料講義部分の予習と復習
8	国土を測る技術	広い国土をどうやって測るのか, 歩測からGPSまで, 原理, 応用	配布資料講義部分の予習と復習
9	都市の造り方① -橋を設計する-	橋はなぜ必要か?橋はどのようにして重力に抵抗しているのか, 構造力学の基礎	配布資料講義部分の予習と復習
10	都市の造り方② -川を設計する-	治水は国を治める。水と波の力を計算する。 川, ダムと港の設計へ, 水理学の基礎	配布資料講義部分の予習と復習
11	都市の造り方③ -地盤とトンネルを設計する-	都市を支える地盤の役割, 地下空間。 地盤力学の基礎	配布資料講義部分の予習と復習
12	安全で安心な都市へ① -未来の都市を計画する-	都市地域計画 (計画学の基礎)	配布資料講義部分の予習と復習
13	安全で安心な都市へ② -命の水を守る-	衛生工学 (上下水道学の基礎)	配布資料講義部分の予習と復習
14	安全で安心な都市へ③ -持続可能な都市を-	地球規模環境問題, 循環型社会 (環境工学)	配布資料講義部分の予習と復習
15	安全で安心な都市へ④ -水害から守る-	防災・減災, 流域治水	配布資料講義部分の予習と復習

関連科目	特になし
------	------

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	配布資料：科学技術教養 C1	都市環境工学科全教員	
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	特になし		
	2			
	3			

評価方法 (基準)	受講メモ 50%, レポート 50%の総合点で評価する。 ※レポートは、授業のまとめとして毎回提出すること。期末試験は行わない。
-----------	--

学生への	豊かな自然に恵まれた日本は世界で最も厳しい自然災害にさらされる国土でもあります。この講義を通じて、自然災害の防災・減災や産業・経済
------	---

メッセージ	活動支える社会基盤施設に関する基礎知識を身につけていただければ幸いです。
担当者の研究室等	講義担当者居室 1号館3階および4階
備考	事前・事後学習にかかる学習時間は授業外の課題や小テストの学習時間も含め、毎回1時間程度としてください。

科目名	科学技術教養M	科目名 (英文)	Scientific and Technological Literacy M
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	岸本 直子, 池田 周之, 植田 芳昭, 諏訪 晴彦, 堀江 昌朗, 渡邊 陽介
ディプロマポリシー (DP)	B◎		
科目ナンバリング	TNA3423a1		

授業概要・目的	<p>機械工学とは“ヒトが活動する上での効率化と合理化, 自動化を図る機械”の原理, 性能, 製作, 利用と保守を科学的に体系化した学問である。機械工学は, 機械力学, 材料力学, 熱力学, 流体力学の4力学を基軸とし, その応用分野は多岐にわたる。</p> <p>本講義は, 機械工学を象徴する代表的な学問分野を科学技術教養の視点で学習することにより, 機械工学の全体像を俯瞰しつつ, 履修生が所属する機械工学以外の分野と機械工学のかかわりに気づき, 機械工学の基本的な考え方や役割を理解することを目的とする。</p>
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・機械技術とものづくり技術の全般的な基礎知識を知り, 機械工学と実社会への関わりを理解することができる。 ・機械工学と他分野の関わりに気づき, 機械工学の基本的な考え方や役割を理解する。
授業方法及び留意点	<ul style="list-style-type: none"> ・各テーマごとにその歴史, 基本原理, 最先端の話題を提供する。 ・Web上で配布するテキスト(PDF)に目を通し, ポイントをまとめておく。 ・講義前に課題を配布し, スライド資料を用いた講義を行う。(60分) ・講義メモと課題を作成し, 指示に従って提出する。(30分) <p>・状況に応じてオンライン方式に切り替える場合がある。</p> <p>・切り替える日時や受講方法の連絡にはTeamsを使うので, 注意しておくこと。</p>
科目学習の効果(資格)	<ul style="list-style-type: none"> ・機械工学科の基本的な知識を俯瞰的に知ることことができる。 ・機械工学と他分野との関わりに気づき, 受講者の興味や知識の幅を広げることができる。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	機械工学の概要	<ul style="list-style-type: none"> ・人間の歩みと機械の歴史 ・ものづくりの原点 ・科学技術と機械工学 ・これからの社会への機械工学の役割 	M1 テキスト第1章に目を通し, ポイントをまとめておくこと (2時間) 関連事項について調べる (2時間)
2	道具と機械	<ul style="list-style-type: none"> ・道具の歴史: ヒトの手の動作を補う道具から労働としての道具へ ・農具 漁具 大工道具 手動工具 電動工具 	M1 テキスト第2章に目を通し, ポイントをまとめておくこと (2時間) 関連事項について調べる (2時間)
3	いろいろな機械材料	<ul style="list-style-type: none"> ・金属材料 ・高強度・機能性材料 ・新素材と高度産業社会 	M1 テキスト第3~5章に目を通し, ポイントをまとめておくこと (2時間) 関連事項について調べる (2時間)
4	ものづくりの科学と技術	<ul style="list-style-type: none"> ・溶かして作る ・変形させて作る ・削って作る ・積み上げて作る ・工場を科学する 	M1 テキスト第6~8章に目を通し, ポイントをまとめておくこと (2時間) 関連事項について調べる (2時間)
5	作業を補助する機械	<ul style="list-style-type: none"> ・人間の作業と機械 ・移動と運搬の補助 ・動力源・移動のためのメカニズム ・力を伝えるための仕組みと手段 ・シャフトとベアリング 	M1 テキスト第9・10章に目を通し, ポイントをまとめておくこと (2時間) 関連事項について調べる (2時間)
6	機械をかしこくする	<ul style="list-style-type: none"> ・機械の操作と知能化技術 ・知能化のための機械設計 ・パワーアシストスーツ ・人工知能技術 	M1 テキスト第11章に目を通し, ポイントをまとめておくこと (2時間) 関連事項について調べる (2時間)
7	ミクロの機械	<ul style="list-style-type: none"> ・小型化への取り組み ・小さくなることで変わる物理特性 ・半導体製造技術 ・マイクロロボット 	M1 テキスト第12~14章に目を通し, ポイントをまとめておくこと (2時間) 関連事項について調べる (2時間)
8	流れを利用する	<ul style="list-style-type: none"> ・動力と流体機械 ・流体機械の歴史 ・発電のための流体機械 ・自然エネルギーの利用 	M2 テキスト第2・3章に目を通し, ポイントをまとめておくこと (2時間) 関連事項について調べる (2時間)
9	陸上を移動する	<ul style="list-style-type: none"> ・エンジンと機械工学 ・動力機械としてのエンジン ・熱エネルギー ・旅客輸送と貨物輸送 	M2 テキスト第4・5章に目を通し, ポイントをまとめておくこと (2時間) 関連事項について調べる (2時間)
10	空間を移動する (1)	<ul style="list-style-type: none"> ・空を飛ぶ原理と飛行機の機械技術 	M2 テキスト第6章に目を通し, ポイントをまとめておくこと (2時間) 関連事項について調べる (2時間)
11	空間を移動する (2)	<ul style="list-style-type: none"> ・深海に潜る原理と深海艇の機械技術 ・宇宙に飛び立つ原理とロケットの機械技術 	M2 テキスト第7・8章に目を通し, ポイントをまとめておくこと (2時間) 関連事項について調べる (2時間)
12	計測する	<ul style="list-style-type: none"> ・度量衡と政治 ・もの大きさと精密さ ・センサで測る ・センシング技術 	M2 テキスト第9・10章に目を通し, ポイントをまとめておくこと (2時間) 関連事項について調べる (2時間)
13	制御する	<ul style="list-style-type: none"> ・制御工学の世界 ・制御の方式 ・さまざまな機械制御技術 	M2 テキスト第11・12章に目を通し, ポイントをまとめておくこと (2時間) 関連事項について調べる (2時間)
14	生命・生体にならう	<ul style="list-style-type: none"> ・バイオエンジニアリングの世界 ・人間を救う・支援する機械 ・健康とスポーツのための機械 ・人間工学 	M2 テキスト第13~15章に目を通し, ポイントをまとめておくこと (2時間) 関連事項について調べる (2時間)
15	工場見学 (バーチャル)	<ul style="list-style-type: none"> ・Web上で公開されている国内外の工場 	工場について事前に調べておく (2時間)、レポー

			の動画を視聴して、バーチャルな工場見学とする。	ト作成(1時間)、関連事項について調べる(1時間)
関連科目				
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	<ul style="list-style-type: none"> ・毎回提出する課題(各回10点満点)に基づき成績評価をする。 ・満点は150点(講義15回分)で、これを100点満点に換算する。 			
学生への メッセージ	本講義を受講することにより、機械工学が対象とする学問・専門分野や、機械工学と実社会との関わりを理解することができます。現代社会では、あらゆる分野で機械が働いています。受講者それぞれの分野と機械工学の関わりを知ることで、知識や視野を広げることができます。			
担当者の 研究室等	担当教員の居室 [1号館の3階・4階・5階]			
備考	【フィードバック】採点済みの課題を確認することができる。			

科目名	科学技術教養E	科目名 (英文)	Scientific and Technological Literacy E
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	片田 喜章, 井上 雅彦, 奥野 竜平, 金澤 尚史, 木村 真之, 工藤 隆則, 檜橋 祥一, 西 恵理, 畠中 恵司, 堀内 利一, 山田 逸成
ディプロマポリシー (DP)	B◎		
科目ナンバリング	TNA3424a1		

授業概要・目的	電気は我々の生活になくてはならないものである。この講義では電気の簡単な基礎理論を紹介しながら、身の回りにある電気製品を題材として電気電子工学から通信情報分野までの多岐にわたる応用技術を学習させることを目的とする。
到達目標	電気を作る電池の話や電気を力に変えるモータ、半導体や太陽電池の構造、携帯電話やパソコン、インターネットのしくみまで、電気を使った最新技術がどの様なしくみで暮らしの中で活用されているかを理解できることを到達目標とする。
授業方法と留意点	[対面授業] 電気電子工学の教員が各授業テーマを順番に担当する。 講義は1話完結であるが、相互につながりがある。電気を用いた科学技術の全体像を理解するように努めよう。 毎回、課題レポートが用意されている。課題レポートの提出はMoodle上で行う。課題レポートのフィードバックもMoodle上で行う。
科目学習の効果 (資格)	計測装置・電気設備など電気工学以外の分野でも電気を使った機器はいたるところで使われている。 これらの原理や特性を知ること、その性能をフルに引き出すことができる。 また、身近な電気製品のしくみを知ること、より有効活用することができる。 国家資格で電気の基礎の出題がある場合には、その基礎勉強にもなる。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	電気の歴史と電気回路の基礎	科学技術教養の意義 電磁気学の歴史、電気回路の基礎、抵抗と電気エネルギーの利用、消費電力、交流と直流	テキストを復習し、課題レポートを作成する。1時間
2	電池の構造と応用技術	交流と直流、電池の種類と電圧発生原理、1次電池と2次電池	テキストを復習し、課題レポートを作成する。1時間
3	モータのしくみと応用	磁石と力、電磁石、直流モータと交流モータ	テキストを復習し、課題レポートを作成する。1時間
4	半導体のお話	半導体とは何か、p形とn形、大規模集積回路、LED照明とは	テキストを復習し、課題レポートを作成する。1時間
5	太陽電池の構造と家庭での利用	半導体で光エネルギーを電気に変換する。売電のしくみ。	テキストを復習し、課題レポートを作成する。1時間
6	様々な電子回路	電子回路の歴史、真空管と半導体・集積回路、代表的なアナログ電子回路	テキストを復習し、課題レポートを作成する。1時間
7	電波応用技術の変遷	電波と光、マクスウェル理論とヘルツの実験 変調方式、ラジオとテレビ	テキストを復習し、課題レポートを作成する。1時間
8	モース通信から携帯電話へ	モース通信からベルの電話へ、電話機と交換機のしくみ、アナログからデジタルへ、携帯電話とネットワークのしくみ	テキストを復習し、課題レポートを作成する。1時間
9	アナログからデジタルへ	アナログとデジタル、2進数とは、論理回路入門	テキストを復習し、課題レポートを作成する。1時間
10	パソコン・スマートフォンの内部構造	構成要素と機能、ハードウェアの構成、ソフトウェアの役割、パソコン・スマートフォンの進化	テキストを復習し、課題レポートを作成する。1時間
11	マイコンで制御される家電製品	電気制御の重要性、温度制御、圧力制御 電子レンジやIHのしくみ	テキストを復習し、課題レポートを作成する。1時間
12	画像表示のしくみ	画像表示の歴史と原理、各種表示デバイスのしくみ、立体映像表示の原理と実例	テキストを復習し、課題レポートを作成する。1時間
13	インターネットのつながり方	インターネットのしくみ、ルータとハブ 無線LAN、ネットワークセキュリティ	テキストを復習し、課題レポートを作成する。1時間
14	医療分野への貢献	ガルバノの実験、義手の制御 電気工学の医療への応用	テキストを復習し、課題レポートを作成する。1時間
15	マルチメディア技術	ICカード、公衆無線LAN、カーナビゲーションシステム、電子カルテ	テキストを復習し、課題レポートを作成する。1時間

関連科目 特になし

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	テキストを配付する		
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法 (基準) 授業の各回で課される課題レポートの合計点で評価する。
原則として課題レポートの提出率80%以上を成績評価の対象とする。

学生へのメッセージ	身の回りの電気製品は日々進化しています。これらを便利な道具としてブラックボックス的に使うのではなく、そのしくみを知って使うことさらに活用することができます。そういったしくみに興味を持って受講して下さい。
担当者の研究室等	1号館4階・5階の電気電子工学科教員室 責任者：片田（1号館4階）
備考	出席および遅刻・欠席の扱いは、理工学部専門科目の出席および遅刻・欠席と同じ扱いとする。 原則として課題レポートの提出率80%以上を成績評価の対象とする。 課題提供はMoodle上で行い、課題レポート提出はすべてMoodle上で行う。 課題レポートには提出期日がある。 課題レポートの結果はMoodle上で個別に通知する。

科目名	科学技術教養V	科目名 (英文)	Scientific and Technological Literacy V
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	井尻 貴之・居場 嘉教・尾山 廣・中嶋 義隆・西村 仁・船越 英資・宮崎 裕明・湯浅 恵造
ディプロマポリシー (DP)	B◎		
科目ナンバリング	TNA3420a1		

授業概要・目的	新聞やテレビが病気・くすりについてのニュースを取り上げることは珍しくないが、その内容を理解することは容易ではない。本講義では、病気・くすりの発見や原因解明の歴史、生命現象との関係などを個体レベルから遺伝子レベルにわたって幅広く平易に概説する。この講義の到達目標は、病気・くすりに関する知識を習得し、新聞やテレビのニュースを理解できるようになることである。また、病気の原因解明や治療法・くすりの開発における生命科学研究の意義を理解できるようになることを目指す。
到達目標	(1) 病気・くすりに関する知識を習得し、新聞やテレビのニュースを理解できるようになる。 (2) 病気の原因解明や治療法・くすりの開発における生命科学研究の意義を理解できるようになる。
授業方法と留意点	一話完結型のオムニバス形式で講義を行い、配付する資料とパワーポイントなどを用いて解説する。講義ごとに講義メモの提出を求める。その他、レポート・小論文・演習問題などの課題を課す。
科目学習の効果 (資格)	生命科学に関するニュースがより身近になり、明確に理解できるようになる。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
2	病気と遺伝子	我々が持つ DNA は日常生活で頻繁に「傷 (変異)」を受けている。しかしながら、ヒトの体内には傷を発見して治療する安全システムが備わっており、「がん」を未然に防いでいる。本講義では、がんの発症に密接に関わる「遺伝子の傷」と体を守る安全システムの仕組みについて概説する。	予習としてテキストの該当する項目を熟読し、講義後に配布資料を復習する (1 時間)
3	なぜ肥満は問題なのか?	肥満そのものは病気とは言えない。しかし、糖尿病、高脂血症、高血圧、脳血管障害など様々な「生活習慣病」と呼ばれる疾患のリスクファクターになることが知られている。なぜ肥満が様々な疾患の原因になってしまうのか、そのメカニズムと予防・治療法について解説する。	予習としてテキストの該当する項目を熟読し、講義後に配布資料を復習する (1 時間)
4	免疫が引き起こす病気のしくみ	外敵や内なる敵から自らを守るためにつくられた免疫システムの概要と、がん、ウイルス感染 (インフルエンザ、HIV、肝炎)、アレルギー疾患などとの関連について紹介する。	予習としてテキストの該当する項目を熟読し、講義後に配布資料を復習する (1 時間)
5	がんの発生とその予防法	死因別死亡率のトップはがんであり、約 3 人に 1 人ががんで亡くなっている。自分の意思で調節可能なはずの危険因子である喫煙が、がんの原因の 30% を占めており、単因子要因としては最大である。本講義では、がんの発生機序やその予防法について説明する。	予習としてテキストの該当する項目を熟読し、講義後に配布資料を復習する (1 時間)
6	ミトコンドリアと病気	太古の昔にヒトの細胞に侵入した細菌が由来のミトコンドリアであるが、我々の生と死はそのミトコンドリアに支配されている。本講義では、ミトコンドリアの特徴、役割およびミトコンドリアに関連した病気について概説する。	予習としてテキストの該当する項目を熟読し、講義後に配布資料を復習する (1 時間)
7	くすりと遺伝子工学	ある生物から分離した遺伝子を別の細胞または生物体に導入して、遺伝子産物 (タンパク質) を生産したり、新しい形質を作り出すなど、遺伝子を人工的に操作する技術、遺伝子工学について紹介する。	予習としてテキストの該当する項目を熟読し、講義後に配布資料を復習する (1 時間)
8	くすりと組換え生物	生物が持つ遺伝情報に改変を施した「遺伝子組換え生物」は、再生医療やヒト疾患の治療法を開発するための重要なツールとして利用されていることに加え、バイオ医薬品の開発などにも役立っている。本講義では、遺伝子組換え生物やクローン生物の作製に関する技術と応用について概説する。	予習としてテキストの該当する項目を熟読し、講義後に配布資料を復習する (1 時間)
9	くすりとバイオインフォマティクス	遺伝子やタンパク質の配列情報を例にバイオインフォマティクスの概要について説明し、病気と遺伝子、ゲノム創薬への応用について述べる。	予習としてテキストの該当する項目を熟読し、講義後に配布資料を復習する (1 時間)
10	くすりとタンパク質のかたち	タンパク質構造決定の意義と構造決定法のひとつである X 線結晶構造解析の	予習としてテキストの該当する項目を熟読し、講義後に配布資料を復習する (1 時間)

			概要から、インフルエンザ治療薬を例に医薬品開発への応用について述べる。																	
	11	GPCR とくすり	Gタンパク質共役型受容体(GPCR)は様々な疾患との関連性が示されており、医薬品の主要な標的タンパク質のひとつである。GPCR とともにそれらを標的とした医薬品について概説する。	予習としてテキストの該当する項目を熟読し、講義後に配布資料を復習する (1時間)																
	12	薬物乱用と依存性薬物	社会のルールからはずれた方法や目的で、薬物を使うことを薬物乱用という。薬物依存という、その人の性格や人格の問題と思われがちであるが、脳内報酬系の異常という生物学的基盤があることを理解する必要がある。本講義では、薬物依存の形成機構および各種の依存性薬物について説明する。	予習としてテキストの該当する項目を熟読し、講義後に配布資料を復習する (1時間)																
	13	バイオ医薬品 (抗体医薬品)	抗体医薬品は、これまでの低分子医薬品と比較して、高い治療効果と副作用の軽減が期待できるため、近年、注目が高まっている。本講義では、抗体とは何か、そしてこれまでに開発された抗体医薬品について概説する。	予習としてテキストの該当する項目を熟読し、講義後に配布資料を復習する (1時間)																
	14	認知症～その原因と治療法	我が国は超高齢化社会へと進行し続けおり、2025年には高齢者の5人に1人が認知症患者になると推定されている。そのため、認知症の発症率の低下や進行抑制のための有効な手立てが見つからなければ、社会的な負担が著しく増加すると懸念されている。認知症の原因や治療薬の開発など最新の知見を踏まえて解説する。	予習としてテキストの該当する項目を熟読し、講義後に配布資料を復習する (1時間)																
	15	iPS細胞研究の最前線	京都大学の山中伸弥教授によって作り出されたiPS細胞の基礎・臨床研究は今や国家プロジェクトであり、新聞やテレビでもたびたび登場する。本講義でiPS細胞の発見から現在までの研究状況を概説する。	予習としてテキストの該当する項目を熟読し、講義後に配布資料を復習する (1時間)																
関連科目	科学技術教養 V2																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1																				
2																				
3																				
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																	
1																				
2																				
3																				
評価方法 (基準)	講義メモ 50%およびレポート・小論文・演習問題などの課題 50%の総合点で評価する。																			
学生へのメッセージ	病氣やくすりはみなさんの身近な問題で、関心も大きいと思います。本講義では病氣やくすりについて、生命科学の観点から具体例を挙げて分かりやすく解説します。本講義は生物・薬を中心とした幅広い分野を含んでおり、各自の専門と関連する講義内容もあります。毎回レポート・課題があるので、毎回出席して各自の専門とのつながりを見つけ、幅広い教養を身につけてください。																			
担当者の研究室等	1号館9階 尾山, 西村, 中嶋, 宮崎, 船越, 井尻, 居場, 湯浅研究室																			
備考	レポート・課題は各教員が採点した後、適宜返却する。																			

科目名	科学技術教養 T	科目名 (英文)	Scientific and Technological Literacy T
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	島田 伸一, 神嶋 修, 佐々木 洋平, 中津 了勇, 安井 幸則
ディプロマポリシー (DP)	B◎		
科目ナンバリング	TNA3426a1		

授業概要・目的	「情念や宗教」においては、時代を超えて人々に事物を伝えるために、「すごくたくさん」「山より大きい」といった抽象的な表現方法が用いられていた。「科学」によって数や式を発明したことで、誤解無く誰でも客観的に量や概念を伝えることに成功し、人類は大きく飛躍することが出来た。本講義では、科学技術を支える数学や物理学の内容を、時代背景を交えながら最新科学に至るまで講述する。 SDGs-9
到達目標	時間や位置とともに変化する量をどのように表すのか、そして、その変化の割合がいったい何を意味し、現代科学につながっていくのかを、歴史的背景も込めて、知る。
授業方法と留意点	座学・説明中心の講義となるので、遅刻・私語は厳禁である。 状況によっては Teams・Moodle 等を用いた遠隔授業を行う場合もある。

科目学習の効果 (資格)

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
2	文字式から単位のない実数の世界へ	微積分の厳密化の過程で、記号法・単位の問題から実数概念をどう獲得していったか振り返る。	課題・レポート
3	ヒルベルトのテーゼ: 無矛盾ならば存在する	微積分学が挑んだ無限を無矛盾・選択公理をキーワードにして述べる。	課題・レポート
4	現代科学は力 (ちから) F から始まった	ニュートンの運動の法則 $F=ma$ は、なんだか良くわからない力 F を使って、なんだか良くわからない質量 m を定めた。どちらもわかっていないのに、大丈夫なのだろうか。	課題・レポート
5	万有引力の法則の美しいスケール不変性は偶然か	ニュートンが発見した「万有引力の法則」は、巨大なサイズをもった惑星の運動から導き出されたにもかかわらず、人工衛星や、飛行機、果ては雨粒にまで適用できることが分かった。これは、自然科学において貴重な「スケール不変性」をもつといい、人類の科学の発展にとって、計り知れないほど幸運であった。	課題・レポート
6	破壊力、衝撃力はどちらも同じ意味か	物体がもつ「運動の勢い」を考えると、2つの新しい概念が生まれた。一つを運動量といい、他方をエネルギーという。どちらの量が「運動の勢い」を正しく表している尺度なのか人々は50年間議論した。その結論はどうだったのか。	課題・レポート
7	蒸気機関と熱力学の誕生 (1)	18世紀イギリス産業革命と熱機関。蒸気機関の改良・熱効率・熱素説。	課題・レポート
8	蒸気機関と熱力学の誕生 (2)	カルノー登場。カルノーサイクルとそれを用いる思考実験。カルノーの定理の発見。	課題・レポート
9	蒸気機関と熱力学の誕生 (3)	カルノーからケルビン、そしてクラウジウスに至る道。エネルギー保存則 (熱力学第一法則)。熱力学第二法則とその表現。熱力学的エントロピー。	課題・レポート
10	角の3等分について (1)	歴史的背景、方程式と結びつける、ユークリッド作図、作図できる数・できない数	課題・レポート
11	角の3等分について (2)	60度は3等分できない、体の考え方	課題・レポート
12	角の3等分について (3)	体の拡大と作図できる数、定理の証明	課題・レポート
13	ニュートンからアインシュタインへ	慣性系、ガリレイ変換、マイケルソン・モーレーの実験等々アインシュタイン登場前に何が謎だったのかを説明する。	課題・レポート
14	特殊相対論 --- 原理はたったの2つだけ	2つの基本的な原理を出発点にして、従来の時間や空間に対する考え方がどのように変更されたのか、高校レベルの数学を使って解説する。	課題・レポート
15	一般相対論 --- 重力の謎	ニュートンの万有引力の法則はアインシュタインの相対論ではどのように記述されるのか?	課題・レポート

関連科目 数学・物理の全科目

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	科学技術教養 T2		
2			
3			

参考書

	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	講義メモ(小テスト)50%, レポート 50%で評価する。			
学生への メッセージ	講義の進め方は先生毎に異なります。			
担当者の 研究室等				
備考	遅刻・欠席の扱いは、理工学部専門科目の出席および遅刻・欠席と同じ扱いとする。事前事後学習は毎回1時間以上かけること。 各回担当の先生によってやり方が変わる場合があります。各先生の指示に従ってください。			

科目名	設計演習Ⅲ	科目名 (英文)	Exercises in Architectural Planning and Drawing III
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	3	履修区分	選択必修科目
学期	前期	授業担当者	久富 敏明, 稲地 秀介, 川上 比奈子, 河崎 敦子, 榑 愛, 坂本 淳二, 中村 文紀, 鍋谷 めぐみ, 樋口 祥明, 前川 治彦
ディプロマポリシー (DP)	F◎		
科目ナンバリング	TDR3058a0		

授業概要・目的	学校などの地域施設の設計課題に取り組む。地域環境やコミュニティに視野をひろげ、企画のための調査、計画の組み立て作業を課題に取り入れて、構想力、計画力を養う。 SDGs-11
到達目標	住環境デザインの基礎として比較的大規模で複雑なプログラムの建築空間構成およびその図面表現ができる。
授業方法と留意点	ICT ツールを使用して少人数ごとに教員の指導を受け、案をつくりまとめていく。毎回のエスキースチェックを重視する。授業時間の延長がある。とくに講評会では設計の主旨、内容を分かりやすく説明できるように留意してほしい。
科目学習の効果 (資格)	1級建築士、2級建築士、木造建築士の資格試験に関連する内容

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
2	第1課題:公園と環境建築の設計	計画案作成、及びこれに関するグループディスカッション (敷地図・敷地調査レポート)	根拠も含めて計画案について説明する資料の作成 (1.5時間以上)
3	第1課題:公園と環境建築の設計	エスキース (平面図・断面図・スタディ模型)	自分の考えをスケッチやスタディ模型で伝えられるように制作する (1.5時間以上)
4	第1課題:公園と環境建築の設計	中間提出とグループ講評 (敷地配置図・平面図・断面図・スタディ模型)	中間提出後の修正案 (図面・模型) を制作 (1.5時間以上)
5	第1課題:公園と環境建築の設計	エスキース (平面図・断面図・スタディ模型)	要求された図面・模型などの制作 (1.5時間以上)
6	第1課題:公園と環境建築の設計 第2課題:コミュニティスケールの設計	第1課題の作品提出と講評会 (敷地配置図・平面図・断面図・立面図・模型) 第2課題の説明	課題書を再読し理解を深める。敷地見学を行い、調査結果のレポートを作成する (1.5時間以上)
7	第2課題:コミュニティスケールの設計	調査結果の報告とグループディスカッションおよびエスキース (敷地図・敷地調査レポート)	根拠も含めて計画案について説明する資料の作成 (1.5時間以上)
8	第2課題:コミュニティスケールの設計	エスキース (平面図・断面図・スタディ模型)	根拠も含めて計画案について説明する資料の作成 (1.5時間以上)
9	第2課題:コミュニティスケールの設計	エスキース (平面図・断面図・スタディ模型)	自分の考えをスケッチやスタディ模型で伝えられるように制作する (1.5時間以上)
10	第2課題:コミュニティスケールの設計	エスキース (平面図・断面図・スタディ模型)	自分の考えをスケッチやスタディ模型で伝えられるように制作する (1.5時間以上)
11	第2課題:コミュニティスケールの設計	中間提出とグループ講評 (敷地配置図・平面図・断面図・スタディ模型)	中間提出後の修正案 (図面・模型) を制作 (1.5時間以上)
12	第2課題:コミュニティスケールの設計	エスキース (平面図・断面図・スタディ模型)	要求された図面・模型などの制作 (1.5時間以上)
13	第2課題:コミュニティスケールの設計	エスキース (平面図・断面図・スタディ模型)	要求された図面・模型などの制作 (1.5時間以上)
14	第2課題:コミュニティスケールの設計	作品提出 (敷地配置図・平面図・断面図・立面図・ダイアグラム・パース・模型)	提出後の指摘事項について修正案を作成する。講評会発表の資料作成 (1.5時間)
15	第2課題:コミュニティスケールの設計	講評会 (敷地配置図・平面図・断面図・立面図・ダイアグラム・パース・模型)	事前準備として発表用資料を作成すること (1.5時間以上)。講評会のレポートを作成し提出する (0.5時間程度)

関連科目	建築空間論、建築計画学、図形科学、基礎設計演習、設計演習Ⅰ、設計演習Ⅱ、空間表現演習Ⅰ、空間表現演習Ⅱ、プロダクトデザイン演習、インテリアデザイン演習など
------	---

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	第3版 コンパクト建築設計資料集成	日本建築学会 編	丸善
2	ステップ・バイ・ステップ	川北、花田、三上、倉知、水島	彰国社	
3	初めての建築製図	“建築のテキスト”編集委員会	学芸出版社	

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	建築概論	本多友常、他	学芸出版社
2	改訂 図説やさしい建築計画	深水浩	学芸出版社	
3				

評価方法 (基準)	提出物 60%、日常の実習に対する取組み 40% 提出物については、課題書毎に記載された全ての提出物を提出期限までに提出完了すること。
学生へのメッセージ	毎回のエスキース、スケッチブックのチェックを実施し、授業ははじめと終わりに押印する。 スケッチブックは、「CROQUIS white maruman ssl 表紙色ページ」を必ず購入する。
担当者の研究室等	12号館7階 久富教授室、川上教授室、樋口教授室、稲地准教授室、榑准教授室 12号館6階 坂本教授室、住環境デザイン学科共通準備室
備考	2つの課題ごとにグループ指導教員以外の広い視野からの批評を受けるために全指導教員参加の講評会を行う。 演習に係る予復習は、毎回1時間30分以上とする。

課題内容により、敷地周辺調査のための学外視察や招聘講師による講評会、学外講評階などを実施する場合がある。

科目名	職業指導	科目名 (英文)	Vocational Guidance
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	3年	クラス	
単位数	4	履修区分	選択科目
学期	通年	授業担当者	水野 武
ディプロマポリシー (DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的	職業教育や進路指導においては、職業構造や職種・業種内容について学んだり資格取得や技能訓練などを促進したりするばかりでなく、社会や産業構造の変化の中で自分はいかに生きていくかという「生き方の設計」について学ぶことが重要です。本科目を通して学生は、キャリア教育の理論と実践について理解を深めるとともに、経済社会・産業界の変化と職業指導に与える影響などについて知見を広め、「生き方の設計」の指導者としての資質能力の基礎を身につけます。
到達目標	職業教育の理論、面談する際の技法への理解を深めることを講義の目標とします。
授業方法と留意点	講義と受講生による報告・討議を織り交ぜて進めます。 講義では都度課題を提示し、その内容を元に受講者間で話し合いを行って頂きます。 尚、遅刻等は厳禁です。
科目学習の効果 (資格)	工業科における職業指導に関する基礎知識が身に付く

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	オリエンテーション	・ 授業概要の説明、職業の定義、職業指導の概念整理	事前学習: 本科目のシラバスを熟読すること (1時間)。 事後学習: 年間の学びの計画を立てること (3時間)
2	職業指導の基礎理論	・ 職業指導における基本的な考え方、手法	事前学習: 職業指導及びキャリアの基礎理論について調べておくこと (2時間) 事後学習: 職業指導に関する資料を熟読すること (2時間)。
3	職業指導の歴史①	・ アメリカ・ヨーロッパを中心に職業指導の経緯を知る	事前学習: 欧米の職業指導に関して調査すること (3時間)。 事後学習: 講義の内容を振り返ること (1時間)
4	日本の産業構造の変化	・ 日本の産業、雇用事情の変化を知る	事前学習: 日本の産業の変遷について市調べておくこと (3時間)。 事後学習: 講義内容を振り返ること (1時間)
5	職業指導の歴史②	・ 日本の戦後の教育改革について	事前学習: 日本の戦後の教育改革について調べておくこと (2時間)。 事後学習: 配布資料を熟読し、講義内容を振り返ること (1時間)
6	日本型雇用と職業指導	・ 日本における雇用システムの変容と職業指導の関わり	事前学習: 日本型雇用について発表資料を作成すること (3時間)。 事後学習: 発表及びディスカッションの内容を振り返ること (1時間)
7	新規高卒就職システム	・ 新規高卒労働市場の変容と現状	事前学習: 高卒労働市場に関して調べておくこと (2時間)。 事後学習: 講義内容を振り返ること (2時間)
8	高等学校における職業指導	・ 各種学校における職業指導の在り方について	事前学習: 高校の職業指導の事例について調査・発表資料を作成すること (3時間) 事後学習: 講義内容を振り返ること (1時間)
9	「労働すること」を考える	・ 仕事をするものの意義を考える	事前学習: 仕事をする意味について意見をまとめておくこと (2時間) 事後学習: 自らの労働観について考えること (2時間)。
10	職業指導の領域	・ 学校、家庭、地域コミュニティ、公的機関等職業指導がなされる「場」について考える	事前学習: 職業指導領域に関する資料を事前に熟読すること (2時間)。 事後学習: 講義内容を振り返ること (2時間)
11	キャリア教育の基礎理論①	・ キャリアデザインにおける基礎理論を知る	事前学習: 自己について考えておくこと (2時間) 事後学習: キャリアデザイン理論についての資料を熟読すること (2時間)。
12	キャリア教育の基礎理論②	・ キャリアデザインにおける基礎理論を知る	事前学習: 児童・生徒の発達について考えておくこと (3時間) 事後学習: キャリアデザイン理論についての資料を熟読すること (1時間)。
13	授業内容立案	・ 高校生向けの職業指導・キャリア教育に関する授業内容を立案する	事前学習: 高校でのキャリア供養行きの事例について調べておくこと (1時間) 事後学習: 模擬授業の準備をすること (3時間)。
14	模擬授業①	・ 講義13で立案した内容で模擬授業を実施	事前学習: 模擬授業の準備をすること (2時間)。 事後学習: 他者及び自らの発表内容を振り返ること (2時間)
15	講義の振り返り	・ 講義の振り返り、前期の中間レポートの提出	事前学習: 前期のレポートを作成すること (3時間)。 事後学習: 講義全体を振り返ること (1時間)
16	オリエンテーション	・ 後期授業概要の説明	事前学習: 本科目のシラバスを再度熟読すること (1時間)。 事後学習: 後期の学習計画を立てること (3時間)
17	商業教育と職業指導	・ 商業高校における職業指導について	事前学習: 商業高校の職業指導事例に関する調査すること (2時間)。 事後学習: 講義の内容を振り返ること (2時間)
18	工業教育と職業指導	・ 工業高校における職業指導について	事前学習: 工業高校の職業指導事例に関する調査すること (2時間)。 事後学習: 講義の内容を振り返ること (2時間)
19	普通科高校と職業指導	・ 普通科高校における職業指導について	事前学習: 普通科高校の職業指導事例に関する調査すること (2時間)。 事後学習: 講義の内容を振り返ること (2時間)

20	フリーターとニートについて	・グループ(またはペア)でフリーター・ニート対策を考える	事前学習:フリーター・ニート問題に関して調査し、ディスカッションできるよう準備すること(2時間)。 事後学習:講義内容を振り返ること(2時間)
21	職業指導・キャリア教育の実例	・地方も含めた職業指導の事例紹介	事前学習:発表の準備をすること(2時間)。 事後学習:他者及び自らの発表の内容を振り返ること(2時間)
22	キャリアデザインとは何か	・キャリアデザインとは何かを考える	事前学習:自らの人生の節目について考えること(2時間)。 事後学習:講義内容を振り返ること(2時間)
23	高校生の就業力について 職業適性とは何か	・新規高卒者が求められる就業力について ・職業適性、各種アセスメントについて	事前学習:大卒と高卒の就職システムの違いについて調査すること(2時間) 事後学習:自らの適性の活かし方を考えること(2時間)
24	人権教育としての職業指導	・職業指導の国際基準、ハンディキャップがある生徒への職業指導	事前学習:ILOの提唱する「人間らしい働き方」について調査すること(2時間) 事後学習:配布資料を精読すること(2時間)
25	未来の働き方を考える	・日本の課題、それにより想像される未来における働き方を考える	事前学習:AIによる仕事の代替可能性について調査すること(2時間) 事後学習:講義内容を振り返ること(2時間)
26	就業力向上企画を立案①	・高校生の就業力向上のための企画・授業を考える	事前学習:発表の準備をすること(3時間)。 事後学習:他者及び自らの発表内容を振り返ること(1時間)
27	就業力向上企画を立案②	・26回目で考えた内容を発表する	事前学習:発表の準備をすること(3時間)。 事後学習:他者及び自らの発表内容を振り返ること(1時間)
28	キャリアカウンセリング理論①	・自己概念・環境との相互作用・学習理論からのアプローチ	事前学習:キャリアカウンセリングとは何かについて調べておくこと(2時間) 事後学習:講義の内容について振り返ること(1時間)
29	キャリアカウンセリング理論②	・カウンセリングマインドを知る	事前学習:キャリアカウンセリングとは何かについて調べておくこと(1時間) 事後学習:講義の内容について振り返ること(2時間)
30	まとめ/講義の振り返り	・提出物の確認、授業内容に関する質疑応答	事前学習:期末レポートを作成すること(4時間)。 事後学習:講義全体を振り返ること(2時間)

関連科目 教職科目全般。特に「生徒指導論」に関連する事柄を含みます。また「特別活動論」にも近接します。

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法(基準) 講義内での課題、提出物、レポート、授業への積極的参加、レポートの提出状況およびその内容も加味して、成績を判定します。平常点(30%)、授業課題(10%)、中間レポート(30%)、期末レポート(30%)

学生へのメッセージ 「職業指導」について学ぶとともに、自らの勤労観・職業観を養い、経済社会・産業界の状況に対応して自らの進路を切り開いていってください。特に後期は就職活動と並行しての受講となるので、自らの経験と照らし合わせながら、高校生に対する指導について考えてみてください。なお、講義は担当者の人材業界での業務・及び起業経験に基づいたお話も交えて進行します。

担当者の研究室等備考 7合歓3階 教育イノベーションセンター(水野)

科目名	基礎数学演習	科目名 (英文)	Exercises in Basic Mathematics
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	ハ
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	小林 俊公
ディプロマポリシー (DP)	B◎		
科目ナンバリング	TDR1001a0		

授業概要・目的	この講義は微積分学への準備となるように意図されている。微積分の講義では説明が省略されるか簡単に済まされるものに対して詳しい説明と演習を行う。微積分学は瞬間の変化を記述し、微小なものを足し合わせる方法を教えている。その動機付けとなるような問題も扱いたいと思っている。そのため物理からの簡単な応用問題も取り上げたいと思っている。
到達目標	主な目標は (1) 種々の量を文字式で表現できる。 (2) 初等関数の性質を利用した計算ができる。 (3) 平行移動、対称移動を利用して関数のグラフが描ける。
授業方法と留意点	各単元の内容の演習を演習教材(ワークブック)を用いて次のサイクルで実施する： (1) 授業で指定された演習問題に解答し、 (2) 教員の評価を受けること。正解するまでやり直し、 (3) その単元の全問題に正答したことの認定を教員から受ける。

科目学習の効果 (資格)	微積分、線形代数のための基礎を身につけて、専門科目で用いられる数式理解に役立てる。
--------------	---

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題	
1	整数・有理数・無理数	・オリエンテーション ・整数・有理数・無理数の諸性質	演習テキスト 第 1.1~1.4 章	レポート課題
2	複素数・無理数	・複素数の四則演算	演習テキスト 第 1.5~1.6 章	レポート課題
3	複素平面と極形式	・複素数の極形式表示	演習テキスト 第 1.7 章	レポート課題
4	文字式	・文字式の展開・因数分解	演習テキスト 第 2.1~2.3 章	レポート課題
5	2次方程式	・解の公式等による2次方程式の解法	演習テキスト 第 2.4 章	レポート課題
6	高次方程式	・因数定理を用いた高次方程式の解法	演習テキスト 第 2.4 章	レポート課題
7	1次関数(1)	・直線の式、直交条件	演習テキスト 第 3.1 章	レポート課題
8	1次関数(2)	・1次関数の応用	演習テキスト 第 3.1 章	レポート課題
9	2次関数	・グラフ	演習テキスト 第 3.2 章	レポート課題
10	無理関数	・グラフ	演習テキスト 第 3.2 章	レポート課題
11	分数式	・計算・部分分数分解	演習テキスト 第 4.1~4.2 章	レポート課題
12	分数式	・グラフ	演習テキスト 第 4.2 章	レポート課題
13	三角比(1)	・一般角、三平方の定理とその応用	演習テキスト 第 5.1 章	レポート課題
14	三角比(2)	・三角関数の定義、グラフ	演習テキスト 第 5.2 章	レポート課題
15	三角比(3)	・三角比の計算、余弦定理	演習テキスト 第 5.2~5.3 章	レポート課題
16	絶対値(1)	・絶対値の基本的性質	演習テキスト 第 6.1 章	レポート課題
17	絶対値(2)	・絶対値付きの方程式の解法、グラフ	演習テキスト 第 6.2~6.3 章	レポート課題
18	指数関数(1)	・指数法則	演習テキスト 第 7.1 章	レポート課題
19	指数関数(2)	・指数関数のグラフ、方程式の解法	演習テキスト 第 7.1 章	レポート課題
20	対数関数(1)	・対数の定義、底の変換公式	演習テキスト 第 7.2 章	レポート課題
21	対数関数(2)	・対数関数を含む方程式	演習テキスト 第 7.2 章	レポート課題
22	対数関数(3)	・対数関数のグラフ	演習テキスト 第 7.2 章	レポート課題
23	三角関数(1)	・加法定理	演習テキスト 第 8.1 章	レポート課題
24	三角関数(2)	・加法定理を用いた計算問題	演習テキスト 第 8.1 章	レポート課題
25	三角関数(3)	・加法定理から導かれる種々の公式	演習テキスト 第 8.2 章	レポート課題
26	三角関数(4)	・加法定理を用いた三角関数のグラフの描き方	演習テキスト 第 8.3 章	レポート課題
27	数列	・等差数列、等比数列	演習テキスト 第 9.1~9.3 章	レポート課題
28	和の公式	・等差数列、等比数列の和、シグマ記号に慣れる	演習テキスト 第 9.2~9.4 章	レポート課題

	29	数学的帰納法	・数学的帰納法を用いた証明	演習テキスト 第9.5章 課題	レポート
	30	総合演習	・応用問題	レポート課題	
関連科目	数式を用いるすべての科目、特に微積分。				
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名	
	1	数学の基礎	摂南大学基礎理工学機構数学教室編		
	2	日々の演習	摂南大学基礎理工学機構数学教室編		
	3				
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名	
	1				
	2				
	3				
評価方法 (基準)	演習、小テスト、演習教材(ワークブック)で30%、中間35%、期末35%の割合で判定し評価する。 試験については、COVID-19 感染対策状況により、レポート等への変更も有り得る。				
学生への メッセージ	教科書の問題を自分で何度も解いて数式を扱う経験を十分に積むよう努力してください。演習は必ず自分で解く努力をし、わからないところは質問する、積極的な姿勢を望みます。				
担当者の 研究室等	5号館1階 数学研究室				
備考	事前事後学習には、各々毎回1.5時間以上かけること。 レポート課題は採点して返却し、適宜講義中に解説する。				

科目名	微積分 I	科目名 (英文)	Calculus I
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1 年	クラス	ニ
単位数	4	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	東 武大
ディプロマポリシー (DP)	B◎		
科目ナンバリング	TDR1002a0		

授業概要・目的	整式, 有理式, 無理関数, 3 角, 指数, 対数関数などの基本的な関数について, 微分の計算法, テイラー展開の求め方, 不定積分の計算法を習得する。
到達目標	1) 基本的な関数の微分ができる。 2) 関数の挙動を求めグラフが描ける。 3) 基本的な関数の不定積分ができる。
授業方法と留意点	授業計画に挙げた内容を解説し, 課題演習で理解を深める。専門学科で必要とされる微積分の素養・計算能力を身につけるために, 予習復習を励行すること。
科目学習の効果 (資格)	次の科目の講義は微積分 I の知識とスキルを前提にして授業が進められます: 微積分 II, 工業数学 I, 工業数学 II, 代数学, 幾何学 II, 解析学, 統計学。 上記科目を受講する予定の学生は微積分 I を履修すること。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題	
			問	課題レポート
1	関数とそのグラフ (1)	・座標平面・点の表示・点の移動の表示	第 1 章の問	課題レポート
2	関数とそのグラフ (2)	・関数に関する用語・簡単な関数のグラフ	第 1 章の問	課題レポート
3	関数の極限	・実数の性質・極限の定義・極限の計算方法	第 1 章の問	課題レポート
4	関数の連続性	・連続性の定義・連続関数の性質	第 1 章の問	課題レポート
5	微分係数	・微分係数の定義・接線の方程式	第 2 章の問	課題レポート
6	導関数	・導関数の定義・導関数の求め方・整式の導関数	第 2 章の問	課題レポート
7	導関数の計算方法	・積, 商の導関数	第 2 章の問	課題レポート
8	合成関数の微分高次導関数	・合成の方法・合成関数の微分の計算	第 2 章の問	課題レポート
9	逆関数の微分	・逆関数の定義・逆関数の微分の計算	第 2 章の問	課題レポート
10	指数関数	・指数法則・ネピアの数 e・指数関数の定義	第 3 章の問	課題レポート
11	指数関数の微分	・ $x=0$ での微分係数・指数関数の微分	第 3 章の問	課題レポート
12	対数関数	・自然対数の定義・対数の性質	第 3 章の問	課題レポート
13	対数関数の微分	・ $x=1$ での微分係数・導関数の求め方・対数微分法	第 3 章の問	課題レポート
14	3 角関数	・弧度法・3 角関数の定義・諸性質と公式	第 4 章の問	課題レポート
15	3 角関数・逆 3 角関数の微分	・ $\sin x$ の微分・3 角関数の微分・逆 3 角関数の微分	第 4 章の問	課題レポート
16	高次導関数 (1)	・高次導関数の定義・多項式の高次導関数	第 5 章の問	課題レポート
17	高次導関数 (2)	・指数, 対数, 3 角関数の高次導関数・ライプニッツの公式	第 5 章の問	課題レポート
18	平均値の定理	・ロルの定理・平均値の定理	第 6 章の問	課題レポート
19	関数の挙動 (1)	・関数の増減・極大, 極小	第 6 章の問	課題レポート
20	関数の挙動 (2)	・グラフの凹凸・変曲点	第 6 章の問	課題レポート
21	関数の展開 (1)	・テイラー展開・マクローリン展開	第 6 章の問	課題レポート
22	関数の展開 (2)	・指数関数, 3 角関数, 対数関数の展開・2 項定理の一般化	第 6 章の問	課題レポート
23	原始関数 (1)	微分の逆演算としての不定積分	第 7 章の問	課題レポート
24	原始関数 (2)	・整式, 有理式的不定積分	第 7 章の問	課題レポート
25	原始関数 (3)	・3 角関数の不定積分	第 7 章の問	課題レポート
26	原始関数 (4)	・指数関数, 対数関数の不定積分	第 7 章の問	課題レポート
27	不定積分の計算法 (1)	・置換積分	第 7 章の問	課題レポート
28	不定積分の計算法 (2)	・部分積分	第 7 章の問	課題レポート
29	不定積分の計算法 (3)	・分数関数の不定積分・無理関数の不定積分	第 7 章の問	課題レポート
30	不定積分の計算法 (4)	・初等関数の不定積分のまとめ	第 7 章の問	課題レポート

関連科目 微積分 II; 線形代数 I; II; 工業数学 I; 工業数学 II; 代数学; 幾何学 II; 解析学; 統計学

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	微積分基礎	寺本恵昭	共立出版
2			
3			

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	関連の本が沢山出版されている。図書館に所蔵されている他、数学研究室にも多数あり貸し出し可。		
2			
3			

評価方法 課題演習 40%、期末試験 60%で判定し評価する。尚、期末試験についてはコロナ感染状況次第ではレポート等の代替手段への変更もあり得

(基準)	る。
学生へのメッセージ	講義内容に関することはどんな事でも遠慮なく質問すること。いつでも親切に答えるようにしています。参考書を貸し出しますので相談に来て下さい。また、スチューデントアワー(月-金の5限目)には5号館1階数学研究室に数学教員がいますので数学、自然科学に関するどんな質問でも気楽においで下さい。
担当者の研究室等	5号館1階 数学研究室
備考	事前事後学習には、各々毎回1時間以上かけること。小テストは採点して返却し、適宜講義中に解説する。

科目名	微積分 I	科目名 (英文)	Calculus I
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1 年	クラス	
単位数	4	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	友枝 恭子
ディプロマポリシー (DP)	B◎		
科目ナンバリング	TDR1002a0		

授業概要・目的	整式、有理式、無理関数、三角関数、指数・対数関数などの基本的な関数について、微分の計算法、テイラー展開の求め方、不定積分の計算法を習得する。
到達目標	(1) 基本的な関数の微分を行うことができる。 (2) 関数の挙動を調べ、グラフを描くことができる。 (3) 基本的な関数の不定積分を行うことができる。
授業方法と留意点	授業計画に挙げた内容を解説し、課題演習で理解を深める。専門学科で必要とされる微積分の素養、計算能力を身につけるために、予習復習を励行すること。
科目学習の効果 (資格)	本講義の内容は微積分 II を習得するのに引き継がれる。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	関数とそのグラフ (1)	・座標平面・点の表示・点の移動の表示	第 1 章の問題
2	関数とそのグラフ (2)	・関数に関する用語・簡単な関数のグラフ	第 1 章の問題
3	関数の極限	・実数の性質・極限の定義・極限の計算方法	第 1 章の問題
4	関数の連続性	・連続性の定義・連続関数の性質	第 1 章の問題
5	微分係数	・微分係数の定義・接線の方程式	第 2 章の問題
6	導関数	・導関数の定義・導関数の求め方・整式の導関数	第 2 章の問題
7	導関数の計算法	・積、商の導関数	第 2 章の問題
8	合成関数の微分高次導関数	・合成の方法・合成関数の微分の計算	第 2 章の問題
9	逆関数の微分	・逆関数の定義・逆関数の微分の計算	第 2 章の問題
10	指数関数	・指数法則・ネイピア数 e ・指数関数の定義	第 3 章の問題
11	指数関数の微分	・ $x=0$ での微分係数・指数関数の微分	第 3 章の問題
12	対数関数	・自然対数の定義・対数の性質	第 3 章の問題
13	対数関数の微分	・ $x=1$ での微分係数・導関数の求め方・対数微分法	第 3 章の問題
14	三角関数	・弧度法・三角関数の定義・諸性質と公式	第 4 章の問題
15	三角関数・逆三角関数の微分	・ $\sin x$ の微分・三角関数の微分・逆三角関数の微分	第 4 章の問題
16	高次導関数 (1)	・高次導関数の定義・多項式の高次導関数	第 5 章の問題
17	高次導関数 (2)	・指数、対数、三角関数の高次導関数・ライプニッツの公式	第 5 章の問題
18	平均値の定理	・ロルの定理・平均値の定理	第 6 章の問題
19	関数の挙動 (1)	・関数の増減・極大、極小	第 6 章の問題
20	関数の挙動 (2)	・グラフの凹凸・変曲点	第 6 章の問題
21	関数の展開 (1)	・テイラー展開・マクローリン展開	第 6 章の問題
22	関数の展開 (2)	・指数関数、三角関数、対数関数の展開・二項定理の一般化	第 6 章の問題
23	原始関数 (1)	・微分の逆演算としての不定積分	第 7 章の問題
24	原始関数 (2)	・整式、有理式的不定積分	第 7 章の問題
25	原始関数 (3)	・三角関数の不定積分	第 7 章の問題
26	原始関数 (4)	・指数関数、対数関数の不定積分	第 7 章の問題
27	不定積分の計算法 (1)	・置換積分	第 7 章の問題
28	不定積分の計算法 (2)	・部分積分	第 7 章の問題
29	不定積分の計算法 (3)	・分数関数の不定積分・無理関数の不定積分	第 7 章の問題
30	不定積分の計算法 (4)	・初等関数の不定積分のまとめ	第 7 章の問題

関連科目	以下の科目の講義は微積分 I の知識とスキルを前提にして授業が進められる。 微積分 II、工業数学 I、工業数学 II、代数学、幾何学 II、解析学、統計学 上記科目を受講する予定の学生は微積分 I を履修すること
------	---

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	微積分基礎 — 理工系学生に向けて — (ISBN:9784320110274)	寺本恵昭	共立出版
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法 (基準)	課題演習 40%、期末試験 60%で判定し評価する(期末試験については COVID19 感染状況次第ではレポート等の代替手段への変更も有り得る)。
学生への メッセージ	5号館1階に数学教員はいますので、数学、自然科学に関するどんな質問でも気軽に聞きに来て下さい。
担当者の 研究室等	5号館1階 数学研究室
備考	事前事後学習は毎回1時間以上かけること。 課題は採点して返却し、適宜講義中に解説する。

科目名	微積分 I	科目名 (英文)	Calculus I
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1 年	クラス	
単位数	4	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	安井 幸則
ディプロマポリシー (DP)	B◎		
科目ナンバリング	TDR1002a0		

授業概要・目的	整式、有理式、無理関数、三角関数、指数・対数関数などの基本的な関数について、微分の計算法、テイラー展開の求め方、不定積分の計算法を習得する。
到達目標	(1) 基本的な関数の微分を行うことができる。 (2) 関数の挙動を調べ、グラフを描くことができる。 (3) 基本的な関数の不定積分を行うことができる。
授業方法と留意点	授業計画に挙げた内容を解説し、課題演習で理解を深める。専門学科で必要とされる微積分の素養、計算能力を身につけるために、予習復習を励行すること。
科目学習の効果 (資格)	本講義の内容は微積分 II を習得するのに引き継がれる。

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	関数とそのグラフ (1)	・座標平面・点の表示・点の移動の表示	第 1 章の問題
2	関数とそのグラフ (2)	・関数に関する用語・簡単な関数のグラフ	第 1 章の問題
3	関数の極限	・実数の性質・極限の定義・極限の計算方法	第 1 章の問題
4	関数の連続性	・連続性の定義・連続関数の性質	第 1 章の問題
5	微分係数	・微分係数の定義・接線の方程式	第 2 章の問題
6	導関数	・導関数の定義・導関数の求め方・整式の導関数	第 2 章の問題
7	導関数の計算法	・積、商の導関数	第 2 章の問題
8	合成関数の微分 高次導関数	・合成の方法・合成関数の微分の計算	第 2 章の問題
9	逆関数の微分	・逆関数の定義・逆関数の微分の計算	第 2 章の問題
10	指数関数	・指数法則・ネイピア数 e ・指数関数の定義	第 3 章の問題
11	指数関数の微分	・ $x=0$ での微分係数・指数関数の微分	第 3 章の問題
12	対数関数	・自然対数の定義・対数の性質	第 3 章の問題
13	対数関数の微分	・ $x=1$ での微分係数・導関数の求め方・対数微分法	第 3 章の問題
14	三角関数	・弧度法・三角関数の定義・諸性質と公式	第 4 章の問題
15	三角関数・逆三角関数の微分	・ $\sin x$ の微分・三角関数の微分・逆三角関数の微分	第 4 章の問題
16	高次導関数 (1)	・高次導関数の定義・多項式の高次導関数	第 5 章の問題
17	高次導関数 (2)	・指数、対数、三角関数の高次導関数・ライプニッツの公式	第 5 章の問題
18	平均値の定理	・ロルの定理・平均値の定理	第 6 章の問題
19	関数の挙動 (1)	・関数の増減・極大、極小	第 6 章の問題
20	関数の挙動 (2)	・グラフの凹凸・変曲点	第 6 章の問題
21	関数の展開 (1)	・テイラー展開・マクローリン展開	第 6 章の問題
22	関数の展開 (2)	・指数関数、三角関数、対数関数の展開・二項定理の一般化	第 6 章の問題
23	原始関数 (1)	・微分の逆演算としての不定積分	第 7 章の問題
24	原始関数 (2)	・整式、有理式的不定積分	第 7 章の問題
25	原始関数 (3)	・三角関数の不定積分	第 7 章の問題
26	原始関数 (4)	・指数関数、対数関数の不定積分	第 7 章の問題
27	不定積分の計算法 (1)	・置換積分	第 7 章の問題
28	不定積分の計算法 (2)	・部分積分	第 7 章の問題
29	不定積分の計算法 (3)	・分数関数の不定積分・無理関数の不定積分	第 7 章の問題
30	不定積分の計算法 (4)	・初等関数の不定積分のまとめ	第 7 章の問題

関連科目	以下の科目の講義は微積分 I の知識とスキルを前提にして授業が進められる。 微積分 II, 電気数学 II, フーリエ解析, 確率統計, 代数学, 幾何学 II, 解析学, 応用数学 I, 応用数学 II 上記科目を受講する予定の学生は微積分 I を履修すること
------	---

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	微積分基礎 — 理工系学生に向けて — (ISBN:9784320110274)	寺本恵昭	共立出版
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法 (基準)	課題演習 40%、期末試験 60%で判定し評価する(期末試験については COVID19 感染状況次第ではレポート等の代替手段への変更も有り得る)。
学生への メッセージ	5号館1階に数学教員はいますので、数学、自然科学に関するどんな質問でも気軽に聞きに来て下さい。
担当者の 研究室等	5号館1階 数学研究室
備考	事前事後学習は毎回1時間以上かけること。 課題は採点して返却し、適宜講義中に解説する。

科目名	微積分 II	科目名 (英文)	Calculus II
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1 年	クラス	
単位数	4	履修区分	選択科目
学期	後期	授業担当者	高尾 尚武
ディプロマポリシー (DP)	B◎		
科目ナンバリング	TDR1003a0		

授業概要・目的	1 変数関数の定積分, 及び多変数関数の微積分法の初歩について理解することを目的とします。
到達目標	(1) 定積分/広義積分の初歩を理解し, 簡単な計算ができる。 (2) 偏微分の初歩を理解し, 非常に簡単な計算ができる。 (3) 重積分の初歩を若干理解し, 非常に簡単な計算ができる。
授業方法と留意点	講義では, 厳密性は犠牲にして平易な内容のみを丁寧に解説します。 演習では計算練習を中心にしてもらいます。 受講者は授業内容を確実に自分のものとするよう心掛けてください。 そのために, まずは授業に出席してください。
科目学習の効果 (資格)	微積分は理系の九九の様なものです。 (本講義の内容は, 工業数学及び諸々の専門科目の習得に引き継がれます。)

回数	授業テーマ	内容・方法 等	事前・事後学習課題
1	定積分の定義	・ 定積分の定義 ・ 定積分の性質	第 8 章の問題
2	簡単な定積分	・ 定数関数, 1 次, 2 次関数の定積分 ・ 不定積分と定積分 ・ 基本的な関数の定積分	第 8 章の問題
3	定積分の計算法 (1)	・ 微積分の基本定理 ・ 不定積分と定積分	第 8 章の問題
4	定積分の計算法 (2)	・ 置換積分 ・ 部分積分	第 8 章の問題
5	定積分の計算法 (3)	・ 指数関数, 三角関数の定積分	第 8 章の問題
6	定積分の計算法 (4)	・ 有理関数, 無理関数の定積分	第 8 章の問題
7	定積分の応用 (1)	・ 曲線が囲む面積の計算	第 8 章の問題
8	定積分の応用 (2)	・ 体積の計算 ・ 回転体の体積	第 8 章の問題
9	広義積分 (1)	・ 広義積分	第 8 章の問題
10	広義積分 (2)	・ 広義積分の収束	第 8 章の問題
11	点列の極限	・ 内点, 境界 ・ 内部, 閉包 ・ 開集合, 閉集合	第 9 章の問題
12	2 変数の関数 (1)	・ 2 変数関数の例 ・ xy 平面内の領域と関数の定義域	第 9 章の問題
13	2 変数関数のグラフ (1)	・ グラフとしての曲面 ・ グラフ上の曲線	第 9 章の問題
14	2 変数の関数 (2)	・ 2 変数関数の極限 ・ 2 変数関数の連続性	第 9 章の問題
15	2 変数関数のグラフ (2)	・ グラフ上の曲線の接線・接平面の導入	第 9 章の問題
16	偏微分	・ 偏微分の定義	第 9 章の問題
17	偏微分の計算 (1)	・ 偏導関数の定義 ・ 偏導関数の計算法	第 9 章の問題
18	偏微分の計算 (2)	・ 偏微分可能性 ・ 全微分可能性	第 9 章の問題
19	合成関数の偏微分	・ 2 変数関数の合成と偏微分の計算	第 9 章の問題
20	高次偏導関数 (1)	・ 2 次偏導関数の定義 ・ 偏微分の順序交換	第 9 章の問題
21	高次偏導関数 (2)	・ 合成の高次偏微分 ・ 偏微分作用素の表示	第 9 章の問題
22	高次偏導関数 (3)	・ 2 変数のテイラー展開	第 9 章の問題
23	偏微分の応用 (1)	・ 2 変数関数の極値問題	第 9 章の問題
24	偏微分の応用 (2)	・ 陰関数定理 ・ 条件付き極値問題	第 9 章の問題
25	重積分の定義 (1)	・ 体積と重積分 ・ 長方形領域上での重積分	第 10 章の問題
26	重積分の定義 (2)	・ 長方形上での逐次積分	第 10 章の問題
27	重積分の計算法 (1)	・ 曲線で囲まれた領域上での重積分	第 10 章の問題
28	重積分の計算法 (2)	・ 逐次積分への帰着	第 10 章の問題
29	重積分の計算法 (3)	・ 重積分と立体の体積	第 10 章の問題
30	重積分の計算法 (4)	・ 広義重積分 ・ ガンマ関数とベータ関数	第 10 章の問題

関連科目	以下の科目の講義は微積分 II の知識とスキルを前提にして授業が進められます： 工業数学 I, 工業数学 II, 統計学, 代数学, 幾何学 II, 解析学, 応用数学 I, 応用数学 II (ですから, 上記科目を受講する予定の学生は本講義を履修しておく方がよいでしょう。)
------	--

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	微積分基礎	寺本恵昭	共立出版
	2			

	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	平常点40%、期末試験60%で判定し評価します。但し新型コロナウイルス感染状況次第では、期末試験をオンライン試験、レポート等の代替手段へ変更することも有り得ます。			
学生への メッセージ	<p>事前事後学習は必ず毎回1.5時間以上かけてください。</p> <p>分からない点があれば放置せず、質問してください。授業中や授業の前後は勿論、チャットやメールで質問していただいても構いません。</p> <p>また、5号館1階の数学教室と2号館2階のラーニングセンターには数学教員がいますので、(授業内容に限らず)数学/自然科学に関して質問があれば気軽にお越しください。</p>			
担当者の 研究室等				
備考	<p>初回の授業でより具体的な授業の内容や進め方、成績評価の方法、授業時間外学習についてお伝えします。</p> <p>また、教科書が合わないと思う場合、遠慮なくご相談ください。適当な参考書を一緒に探しましょう。</p> <p>尚、今年度の特殊な社会情勢及び授業の進行状況に応じてシラバスの内容は若干変更されることがあります。</p>			

科目名	微積分Ⅱ	科目名(英文)	Calculus II
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	
単位数	4	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	島田 伸一
ディプロマポリシー(DP)	B◎		
科目ナンバリング	TDR1003a0		

授業概要・目的	定積分の概念と計算法、広義積分の概念と計算法及び収束の判定法、2変数関数の偏微分の計算とそのグラフの把握極値問題の扱い方、重積分の概念と計算法、以上を説明する。
到達目標	基礎知識を身につけ、課題に対して定量的な解を求めることができる基礎的能力を有する： 1) 基本的な関数の積分ができる 2) 偏微分の計算ができる 3) 2変数関数の挙動がわかる 4) 重積分の計算ができる 5) 極値、体積、重心、慣性モーメントへの応用ができる。
授業方法と留意点	挙げた内容を具体的な計算例を中心にできるだけ平易に解説し、理解の程度を演習により確かめる。受講者はその厳選された平易な内容を確実に自分のものとするよう心掛けて頂きたい。各週の講義資料と確認テストをMoodleにアップします。それらで事前・事後学習を徹底させましょう。ただし状況によっては、Moodleを経由した「教材・課題提供型授業」でのオンライン授業で実施する場合もある。
科目学習の効果(資格)	2年生以降に学ぶ数学、物理学関連科目の基礎となる。これらの科目を履修予定の者はこの科目を履修しておくことが望まれる。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題	
			問	課題レポート
1	定積分の定義	・面積と定積分・定積分の定義・定積分の性質	第8章の問	課題レポート
2	簡単な定積分	・定数関数、1次、2次関数の定積分・不定積分と定積分・基本的な関数の定積分	第8章の問	課題レポート
3	定積分の計算法(1)	・微積分の基本定理・不定積分と定積分	第8章の問	課題レポート
4	定積分の応用(2)	・置換積分	第8章の問	課題レポート
5	定積分の応用(3)	・部分積分	第8章の問	課題レポート
6	定積分の応用(4)	・指数関数、3角関数の定積分	第8章の問	課題レポート
7	定積分の計算法(5)	・有理関数、無理関数の定積分	第8章の問	課題レポート
8	定積分の応用(1)	・曲線が囲む面積の計算	第8章の問	課題レポート
9	定積分の応用(2)	・体積の計算	第8章の問	課題レポート
10	定積分の応用(3)	・回転体の体積	第8章の問	課題レポート
11	定積分の応用(4)	・広義積分	第8章の問	課題レポート
12	2変数の関数(1)	・2変数関数の例・xy平面内の領域と関数の定義域	第9章の問	課題レポート
13	2変数関数のグラフ(1)	・グラフとしての曲面・グラフ上の曲線	第9章の問	課題レポート
14	2変数の関数(2)	・2変数関数の極限・2変数関数の連続性	第9章の問	課題レポート
15	2変数関数のグラフ(2)	・グラフ上の曲線の接線・接平面の導入	第9章の問	課題レポート
16	偏微分	・偏微分の定義	第9章の問	課題レポート
17	偏微分の計算(1)	・偏導関数の定義・偏導関数の計算法	第9章の問	課題レポート
18	偏微分の計算(2)	・偏微分可能性・全微分可能性	第9章の問	課題レポート
19	合成関数の偏微分	・2変数関数の合成と偏微分の計算	第9章の問	課題レポート
20	高次偏導関数(1)	・2次偏導関数の定義・偏微分の順序交換	第9章の問	課題レポート
21	高次偏導関数(2)	・合成の高次偏微分・偏微分作用素の表示	第9章の問	課題レポート
22	高次偏導関数(3)	・2変数のテイラー展開・マクローリン展開	第9章の問	課題レポート
23	偏微分の応用(1)	・2変数関数の極値問題	第9章の問	課題レポート
24	偏微分の応用(2)	・陰関数定理・条件付き極値問題	第9章の問	課題レポート
25	重積分の定義(1)	・体積と重積分・長方形領域上での重積分	第10章の問	課題レポート
26	重積分の定義(2)	・長方形上での逐次積分	第10章の問	課題レポート
27	重積分の計算法(1)	・曲線で囲まれた領域上での重積分	第10章の問	課題レポート
28	重積分の計算法(2)	・逐次積分への帰着	第10章の問	課題レポート
29	重積分の計算法(3)	・重積分と立体の体積	第10章の問	課題レポート
30	重積分の計算法(4)	・広義重積分・ Γ 関数とベータ関数	第10章の問	課題レポート

関連科目 微積分Ⅰ、線形代数Ⅰ・Ⅱ

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1	微積分基礎	寺本恵昭	共立出版
2				
3				

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
2				
3				

評価方法(基準) 演習、小テスト、課題で40%、期末試験60%で評価する。(期末試験についてはCOVID19感染状況次第ではレポートへの変更も有り得る)

学生への どんなに些細な事でも遠慮なく質問すること、授業中でもいつでも親切に答えます。参考書を貸し出しますので相談に来て下さい。また、ス

メッセージ	チューデントアワー(月-金の5限目)には5号館1階準備室に数学教員がいますのでどんな質問でも良いから来て下さい。数学は特に積み重ねが肝心の科目です。諦めずに続けましょう。
担当者の研究室等	5号館1階 数学研究室
備考	事前事後学習は毎回1時間以上かけること。 課題は採点して返却し、適宜講義中に解説する。

科目名	プロダクトデザイン演習	科目名 (英文)	Exercises in Product Design
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	稲地 秀介, 大野 亜紀, 鹿間 栄吉, 西山 徹
ディプロマポリシー (DP)	F◎		
科目ナンバリング	TDR2063a0		

授業概要・目的	<p>この演習はヒューマンスケールのプロダクトを製作するなど、デザイン志向の学生を対象とするプログラムである。これまで個別に学習した様々な基礎的なデザインに関する知識を具体的な実践課題を通して総合化することを目的としている。プロダクト製作を通して、材料の特性を活かした機能や造形、加工法などプロダクトデザインにおける基礎的なデザイン能力を獲得する。なお、本演習授業はプロダクトデザインおよびその生産部門で活躍されてきた実務経験豊かな講師陣が指導する。講師陣の経験に基づいたプロダクトデザイン現場でのプロセスを疑似体験する。</p> <p>プログラムは2つからなる。A) 木工プログラムと B) 商品企画プログラムである。どちらか一方を履修する。ただし、A) 木工プログラムは作業安全確保の観点から受講者数を最大 16 人に限定している。</p> <p>また、履修登録前に受講希望者数を確認することを目的に事前登録を行う。定員より受講希望者が大幅に多い場合には、抽選により受講者を決定する。</p> <p>SDGs-9, 11, 12</p>
到達目標	<p>プロダクトデザインに関する基礎的能力の習得・活用できることを目標とする。具体的には、①問題発見能力、②問題解決能力 (創造力)、③コミュニケーション能力 (伝える力) である。</p>
授業方法と留意点	<p>プログラムは2つからなる。A) 木工プログラムと B) 商品企画プログラムである。どちらか一方を履修する。なお、社会状況の変化に応じて Teams などを使った遠隔授業に移行する可能性がある。また、事前事後学習は合わせて概ね 180 分間程度とする。事前事後学習のためにデザイン工房を利用することが可能である。</p> <p>A) 木工プログラム 木を材料とした小物制作 (設計・加工) から木材の特性を体験を通して理解するとともに基礎的な設計・製図を学ぶ。次に、簡単な椅子などの自分達の身体寸法にあった木工家具の製作を行う。定員は 16 人とする。製作材料などの費用がかかる。安全指示に従い、正しい服装や態度などを保つことが求められる。指示に従わない場合は、安全確保のため受講中止することがある。</p> <p>B) 商品開発プログラム 演習はレクチャーと実習からなっている。商品開発からデザインまでを担当する模擬開発者として、そのプロセスを学ぶ。具体的には、①情報収集・分析手法から、課題を見つける。②ブレインストーミングなどでアイデア出しをしてアイデアシートにまとめる。③商品化決定したアイデアを、デザインする。④デザインしたものを、利用者にわかりやすく伝える。これらは連続した実習として行うため、欠席することは演習を進める上で大きな障害となるので注意すること。演習の内容は受講者の作業進行状況に合わせて適宜変更する。また、演習作業に必要な材料は各自授業進行に合わせて購入準備すること。</p>
科目学習の効果 (資格)	<p>インテリアプランナー、インテリアコーディネーター資格および本学科の空間デザインに関係する科目。</p>

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	A) ガイダンス B) ガイダンス・レクチャー (商品開発の現場)	A) 目的、演習概要説明 B) 目的、演習概要説明および商品開発の現場についてその概要をレクチャーする	A) 課題内容を理解し、過去の参考作品から作業工程などを検討、把握しておく。 B) 演習の内容をまとめておくこと
2	A) レクチャー B) レクチャー (商品開発の現場)	A) 目的、演習概要説明 B) 商品開発の現場についてその概要をレクチャーする	A) 課題内容を理解し、過去の参考作品から作業工程などを検討、把握しておく。 B) 演習の内容をまとめておくこと
3	A) 小作品製図 1 B) レクチャー (商品開発の現場)	A) 製図法の修得 B) 商品開発の現場についてその概要をレクチャーする	A) 基本的な家具製図法を参考文献などで確認しておく。 B) 演習の内容をまとめておくこと
4	A) 小作品製図 2 B) レクチャー (企画・デザイン)	A) 製図法の修得 B) 企画・デザインに必要な考え方についてレクチャーする	A) 基本的な家具製図法を参考文献などで確認しておく。図面の未完成の部分を次回演習授業までに補っておく。 B) 演習の内容をまとめておくこと
5	A) 小作品製図 3 B) レクチャー (企画・デザイン)	A) 製図法の修得 B) 企画・デザインに必要な考え方についてレクチャーする	A) 基本的な家具製図法を参考文献などで確認し、事前に図面不整合部分を修正しておく。図面の未完成の部分を次回演習授業までに完成させておく。 B) 演習の内容をまとめておくこと
6	A) 小作品制作 1 (部品切り出し) B) 実習 1	A) 図面から加工行程へ (図面提出) B) 想定企業を検討するための資料を収集する	A) 完成した図面から作業工程を再度確認し、事前に加工方法をデザイン工房 1 に設置の参考図書で学習しておく。 B) 演習の内容をまとめておくこと
7	A) 小作品制作 2 (接合部加工) B) 実習 2	A) 図面から加工行程へ B) 想定企業を検討するための資料を収集する	A) 完成した図面から作業工程を再度確認し、事前に加工方法をデザイン工房 1 に設置の参考図書で学習しておく。 B) 演習の内容をまとめておくこと
8	A) 小作品制作 3 (接合部加工、組立て) B) 実習 3	A) 加工行程 B) 想定企業を決定する	A) 完成した図面から作業工程を再度確認し、事前に加工方法をデザイン工房 1 に設置の参考図書で学習しておく。 B) 演習の内容をまとめておくこと
9	A) 小作品制作 4 (組立て、仕上げ加工) B) 実習 4	A) 加工工程から仕上げ工程へ B) 模擬開発者として情報収集・分析を行う	A) 仕上げ工程の注意点を事前にデザイン工房 1 に設置の参考図書で学習しておく。 B) 演習の内容をまとめておくこと
10	A) 小作品制作 5 (仕上げ加工) B) 実習 5	A) 仕上げ工程 (提出) B) 模擬開発者として情報収集・分析を行う	仕上げ工程の注意点を事前 A) にデザイン工房 1 に設置の参考図書で学習しておく。演習時間内に完成できなかった場合には、必ず次回までに完成させておく。 B) 演習の内容をまとめておくこと
11	A) 木工家具レクチャー 1 B) 実習 6	A) 小作品の講評、木の特性とデザインについての基礎的なレクチャー B) 模擬開発者として情報収集・分析を行う	A) 課題書を良く読んで、演習前にデザイン案を検討し、10 点描いて演習に出席すること。 B) 演習の内容をまとめておくこと

			う	
12	A) 木工家具レクチャー 2 B) 実習 7	A) デザインと加工方法について基礎的 レクチャー B) 模擬開発者として情報収集・分析をま とめる (課題提出)	A) レクチャーを受けて、事前に作成した自分のデザ イン案の実現可能性について検討し、改善案を作成した うえで次回演習に出席すること。 B) 演習の内容をまとめておくこと	
13	A) 木工家具デザイン 1 B) 実習 8	A) 木工家具デザイン作業 (エスキースチ ェック) B) プレーンストーミング	A) 改善案に対するコメントを元に、さらなる改善案を 作成すること。 B) 演習の内容をまとめておくこと	
14	A) 木工家具デザイン 2 B) 実習 9	A) 木工家具デザイン作業 (デザイン決 定) B) プレーンストーミング	A) 最終デザイン決定案の加工工程を事前検討し、部品 加工イメージを組み立てたうえで演習に出席するこ と。 B) 演習の内容をまとめておくこと	
15	A) 木工家具製図 1 B) 実習 10	A) 木工家具製図作業 B) プレーンストーミング	A) ミニオブジェ製作での図面やデザイン工房 1 に設 置の参考図書を参考にして製図を進めること。 B) 演習の内容をまとめておくこと	
16	A) 木工家具製図 2 B) 実習 11	A) 木工家具製図作業 B) プレーンストーミングをまとめる (課 題提出)	A) ミニオブジェ製作での図面やデザイン工房 1 に設 置の参考図書を参考にして製図を進めること。 B) 演習の内容をまとめておくこと	
17	A) 木工家具製図 3 B) 実習 12	A) 木工家具製図作業 B) アイデアシート作成 (ニーズ・ネーミ ング・売り言葉など)	A) ミニオブジェ製作での図面やデザイン工房 1 に設 置の参考図書を参考にして製図を進めること。 B) 演習の内容をまとめておくこと	
18	A) 木工家具製図 4 B) 実習 13	A) 木工家具製図作業 (図面提出) B) アイデアシート作成 (ニーズ・ネーミ ング・売り言葉など)	A) 次回演習までに部品加工のイメージを組み立てお くこと。 B) 演習の内容をまとめておくこと	
19	A) 木工家具加工 1 B) 実習 14	A) 木工家具加工工程 (部品切り出し) B) アイデアシート作成 (ニーズ・ネーミ ング・売り言葉など)	A) 自分の進捗状況を管理して、必要な場合には演習時 間外に作業を進めておくこと。 B) 演習の内容をまとめておくこと	
20	A) 木工家具加工 2 B) 実習 15	A) 木工家具加工工程 (部品切り出し) B) アイデアシート作成 (ニーズ・ネーミ ング・売り言葉など) (課題提出)	A) 自分の進捗状況を管理して、必要な場合には演習時 間外に作業を進めておくこと。 B) 演習の内容をまとめておくこと	
21	A) 木工家具加工 3 B) 実習 16	A) 木工家具加工工程 (接合部加工) B) 商品化案を決定 (デザイン、ラフモデ ル作成)	A) 自分の進捗状況を管理して、必要な場合には演習時 間外に作業を進めておくこと。 B) 演習の内容をまとめておくこと	
22	A) 木工家具加工 4 B) 実習 17	A) 木工家具加工工程 (部品切り出し) B) 商品化案を決定 (デザイン、ラフモデ ル作成)	A) 自分の進捗状況を管理して、必要な場合には演習時 間外に作業を進めておくこと。 B) 演習の内容をまとめておくこと	
23	A) 木工家具加工 5 B) 実習 18	A) 木工家具加工工程 (接合部加工) B) 商品化案を決定 (デザイン、ラフモデ ル作成)	A) 自分の進捗状況を管理して、必要な場合には演習時 間外に作業を進めておくこと。 B) 演習の内容をまとめておくこと	
24	A) 木工家具加工 6 B) 実習 19	A) 木工家具加工工程 (接合部加工) B) 商品化案を決定 (デザイン、ラフモデ ル作成)	A) 自分の進捗状況を管理して、必要な場合には演習時 間外に作業を進めておくこと。 B) 演習の内容をまとめておくこと	
25	A) 木工家具加工 7 B) 実習 20	A) 木工家具加工工程 (接合部加工) B) 商品化案を決定 (デザイン、ラフモデ ル作成) (課題提出)	A) 自分の進捗状況を管理して、必要な場合には演習時 間外に作業を進めておくこと。 B) 演習の内容をまとめておくこと	
26	A) 木工家具組立と仕上 1 B) 実習 21	A) 木工家具組立と仕上行程 B) 伝える方法の検討制作 (ポスター・全 紙広告・カタログなど)	A) 自分の進捗状況を管理して、必要な場合には演習時 間外に作業を進めておくこと。塗装する場合には塗料 や塗装道具を自分で用意しておくこと。 B) 演習の内容をまとめておくこと	
27	A) 木工家具組立と仕上 2 B) 実習 22	A) 木工家具組立と仕上行程 B) 伝える方法の検討制作 (ポスター・全 紙広告・カタログなど)	自分の進捗状況を管理して、必要な場合には演習時間 外に作業を進めておくこと。塗装する場合には塗料や 塗装道具を自分で用意しておくこと。 B) 演習の内容をまとめておくこと	
28	A) 木工家具組立と仕上 3 B) 実習 23	A) 木工家具組立と仕上行程 B) 伝える方法の検討制作 (ポスター・全 紙広告・カタログなど) (課題提出)	自分の進捗状況を管理して、必要な場合には演習時間 外に作業を進めておくこと。塗装する場合には塗料や 塗装道具を自分で用意しておくこと。作品を完成させ ておくこと。 B) 演習の内容をまとめておくこと	
29	講評会 1	講評会を行う	作品のプレゼンテーション準備をしてから演習に参加 すること。	
30	講評会 2	講評会を行う	作品講評内容を理解し、今後のデザインに活かせるよ うに、まとめておくこと。	

関連科目 プロダクトデザイン論、インテリアデザイン論

番号	書籍名	著者名	出版社名
1			
2			
3			

番号	書籍名	著者名	出版社名
1	ウラからのぞけばオモテが見える	佐藤オオキ, 川上典李子	日経 BP 社
2	名作椅子の由来図典: 歴史の流れがひと目でわかる	西川栄明	誠文堂新光社
3	椅子—人間工学・製図・意匠登録まで	井上 昇	建築資料研究社

評価方法 (基準)	A) 制作過程における評価 50%、完成作品評価 50% B) 演習課題評価 (60%)、プレゼン (20%)、授業態度 (20%)
学生への メッセージ	我々は日常的に様々なプロダクトデザインに接している。特にこの演習は短時間で集中的に学ぶプログラムとなっているため、日頃からプロダクトデザインに対して高い意識をもって過ごすことでより有意義な演習となる。

担当者の研究室等	12号館7階 稲地准教授室
備考	<p>A) 製作に使用する材料などの購入費用がかかる。木加工は大変危険であるため、服装や行動には注意が必要である。安全指示に背き、受講を続けることが危険と判断される場合には、演習途中でも受講中断することがある。</p> <p>B) 模型やプレゼンテーションに使用する材料・用具などを購入費用がかかる（モデルボード、カッティングシート、イラストレーションマーカーなど）。</p> <p>また、本授業に関する事前事後学習は合わせて概ね180分間程度とする。事前事後学習のためにデザイン工房を利用することが可能である。</p>

科目名	インターンシップ	科目名(英文)	Internship
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	通年	授業担当者	水野 武, 石井 三恵
ディプロマポリシー(DP)	A◎		
科目ナンバリング	TCA3447a1		

授業概要・目的	<p>この科目を通じて、学生は、実際の仕事現場の一員として業務を担当させていただくことで社会人の方々がどのような考え方で働かれているのか、特に 1) 仕事の社会における役割 2) 仕事の成果とは 3) 仕事の責任と充実感を直接肌で感じることが期待される。前期の講義では事前学修として、ビジネス組織のあり方、マナーや常識を習得する。</p> <p>なお、講義では担当者の実務経験に基づいて議論を進めることもある。</p> <p>SDG s 4-4 SDG s 8-6</p>
到達目標	<p>就職活動の流れとインターンシップの位置づけ、意義について説明することができる。</p> <p>インターンシップへ意欲的に自信を持って参加するためのマナーと心がまえを身につける。</p> <p>インターンシップ先の実習参加の機会を最大限に活用し、自分や社会をより理解し、将来の選択しや可能性について主体的に考えることができる。</p> <p>講義や実習を通じて、職業観を形成し、それを他者に伝えることができる。</p>
授業方法と留意点	インターンシップの現場につながる講義(演習を含む)であることから、能動的に、真摯に参加することを求める。
科目学習の効果(資格)	インターンシップへ行く目的を理解し、その準備ができる。企業等、実務の現場で実習を行うことで、自らの職業観の形成ができる。

回数	授業テーマ	内容・方法等	事前・事後学習課題
1	インターンシップとは	<ul style="list-style-type: none"> 授業オリエンテーション 学生と社会人の違いを理解する インターンシップの目的を考える 	<ul style="list-style-type: none"> 事前学修: インターンシップとは何かについて考えること(0.5時間) 事後学修: 配付した資料を見直して講義を振り返ること(0.5時間)
2	企業組織・ビジネスの理解	<ul style="list-style-type: none"> 組織の形態を知る ビジネスへの理解を深める 	<ul style="list-style-type: none"> 事前学修: 自らの興味のあるビジネスについて調べておくこと(0.5時間) 事後学修: 配付した資料を見直して講義を振り返ること(0.5時間)
3	実習参加企業について	<ul style="list-style-type: none"> 産業の分類を知る 業種、内容、インターン時期等、インターン受入企業等の組織について知る 	<ul style="list-style-type: none"> 事前学修: 興味のある会社や自治体などの組織について調べること(0.5時間) 事後学修: インターン受入企業等の組織のリストに目を通し、希望する実習先を吟味すること(0.5時間)
4	効果的なプレゼンテーションとは	<ul style="list-style-type: none"> 効果的なプレゼンテーションの仕方、注意点などを知る 	<ul style="list-style-type: none"> 事前学修: 効果的なプレゼンテーションについて考えること(0.5時間) 事後学修: 配付された資料を見直し講義を振り返ること(0.5時間)
5	課題のプレゼンテーション①	<ul style="list-style-type: none"> 第4回目の課題をプレゼンテーションする 	<ul style="list-style-type: none"> 事前学修: 第4回目の課題について、プレゼンテーションの準備をすること(0.5時間) 事後学修: プレゼンテーションのポイントをまとめる(0.5時間)
6	社会人のマナー①	<ul style="list-style-type: none"> 社会人としての心構えを知る 身だしなみ 	<ul style="list-style-type: none"> 事前学修: マナーがなぜ大切なのかを考えること(0.5時間) 事後学修: 配付されたテキストを精読すること(0.5時間)
7	社会人のマナー②	<ul style="list-style-type: none"> 文書でのコミュニケーション 	<ul style="list-style-type: none"> 事前学修: 効果的なコミュニケーションについて考えること(0.5時間) 事後学修: 授業以降は丁寧なメールを心がけ、文書での適切な発信方法を試みること(0.5時間)
8	社会人のマナー③	<ul style="list-style-type: none"> 口頭でのコミュニケーション 	<ul style="list-style-type: none"> 事前学修: 効果的なコミュニケーションについて考えること(0.5時間) 事後学修: マナーの大切さを再度考えること(0.5時間)
9	履歴書を記入する	<ul style="list-style-type: none"> インターンシップ用の履歴書を記入する 	<ul style="list-style-type: none"> 事前学修: 履歴書を書く準備をしておくこと(0.5時間) 事後学修: 講義を振り返り、履歴書を下書きすること(0.5時間)
10	グループワーク①	<ul style="list-style-type: none"> 掲示された課題について、チームで情報を集約、検証、プレゼンテーションを行う 	<ul style="list-style-type: none"> 事前学修: グループ内の自分の役割を考えること(0.5時間) 事後学修: グループで課題に取り組むこと(0.5時間)
11	グループワーク②	<ul style="list-style-type: none"> 掲示された課題について、チームで情報を集約、検証、プレゼンテーションを行う 	<ul style="list-style-type: none"> 事前学修: グループでプレゼンテーションを行う準備をすること(0.5時間) 事後学修: 自グループ及び他グループのプレゼンテーションを振り返ること(0.5時間)
12	事前訪問について	<ul style="list-style-type: none"> 事前訪問のマナーと準備について 	<ul style="list-style-type: none"> 事前学修: インターン先の企業等の組織のことをもう一度調べること(0.5時間) 事後学修: 訪問時のマナーについておさらいをすること(0.5時間)
13	課題のプレゼンテーション②	<ul style="list-style-type: none"> インターン先を調べて、インターンシップで何を学びたいかをプレゼンテーション 	<ul style="list-style-type: none"> 事前学修: プレゼンテーションの準備をすること(0.5時間) 事後学修: プレゼンテーションの内容を内省すること(0.5時間)
14	課題のプレゼンテーション③	<ul style="list-style-type: none"> インターン先を調べて、インターンシップで何を学びたいかをプレゼンテーシ 	<ul style="list-style-type: none"> 事前学修: プレゼンテーションの準備をすること(0.5時間)

			ョン	・事後学修：プレゼンテーションの内容を内省すること(0.5時間)
15	振り返りとまとめ		・授業を振り返る ・インターンシップの目的を再考する	・事前学修：インターンシップIで学んだことをまとめること(0.5時間) ・事後学修：インターンシップで何を身につけたいかをもう一度考えること(0.5時間)
16	直前学修① 6月18日(土) 3限(予定)		・インターンシップの心構え ・今後のスケジュールの確認 ※スーツ着用のこと	・事前学修：社会人を意識したスーツを着用し、身だしなみを自分なりに整えてくること(0.5時間)
17	直前学修② 6月18日(土) 4限(予定)		・報告書の書き方、注意点/マナー ・身だしなみの最終確認 ・グループワークとプレゼンテーション	・事前学修：マナーについて考えること(0.5時間) ・事後学修：講義の内容を振り返ること(0.5時間)
18	インターンシップ実習		・夏季休暇中に10日間以上(原則)	・事前学修：実習先からの指示がある場合はそれに沿うこと ・事後学修：実習中は毎日日誌をつけ、実習内容を振り返ること(0.5時間)
19	インターンシップ実習		・夏季休暇中に10日間以上(原則)	・事前学修：実習先からの指示がある場合はそれに沿うこと ・事後学修：実習中は毎日日誌をつけ、実習内容を振り返ること(0.5時間)
20	インターンシップ実習		・夏季休暇中に10日間以上(原則)	・事前学修：実習先からの指示がある場合はそれに沿うこと ・事後学修：実習中は毎日日誌をつけ、実習内容を振り返ること(0.5時間)
21	インターンシップ実習		・夏季休暇中に10日間以上(原則)	・事前学修：実習先からの指示がある場合はそれに沿うこと ・事後学修：実習中は毎日日誌をつけ、実習内容を振り返ること(0.5時間)
22	インターンシップ実習		・夏季休暇中に10日間以上(原則)	・事前学修：実習先からの指示がある場合はそれに沿うこと ・事後学修：実習中は毎日日誌をつけ、実習内容を振り返ること(0.5時間)
23	インターンシップ実習		・夏季休暇中に10日間以上(原則)	・事前学修：実習先からの指示がある場合はそれに沿うこと ・事後学修：実習中は毎日日誌をつけ、実習内容を振り返ること(0.5時間)
24	体験報告書の作成		・報告書提出 ・インターンシップ担当教員における報告書チェックと指導 ・(担当教員への提出と教務課へ電子データを提出)	・事後学修：直前学修②の通りに報告書を作成し、提出前に必ず推敲を行い、提出期限を厳守すること(0.5時間)
25	事後学修① 9月17日(土) 3限(予定)		・インターンシップ体験報告(個人発表)及びプレゼン指導	・事前学修：個人発表要のスライドを準備し、プレゼンテーションができるように練習し、準備すること(0.5時間)
26	事後学修② 9月17日(土) 4限(予定)		・インターンシップ体験報告(個人発表)及びプレゼン指導	・事前学修：個人発表要のスライドを準備し、プレゼンテーションができるように練習し、準備すること(0.5時間)
27	事後学修③ 9月24日(土) 3限(予定)		・事後学修①②で選出されたグループ代表による体験報告	・事前学修：代表者はスライドを作成し、プレゼンテーションの準備をすること(0.5時間) ・事後学修：聴講者は他者の発表を振り返ること(0.5時間)
28	事後学修④ 9月24日(土) 4限(予定)		・事後学修①②で選出されたグループ代表による体験報告	・事前学修：代表者はスライドを作成し、プレゼンテーションの準備をすること(0.5時間) ・事後学修：聴講者は他者の発表を振り返ること(0.5時間)
29	事後学修⑤ 10月1日(土) 3限(予定)		・インターンシップ全体を振り返る(実習記録簿の提出)	・事前学修：実習記録簿を見直してこること(0.5時間)
30	事後学修⑥ 10月1日(土) 4限(予定)		・インターンシップ全体を振り返る	・事後学修：インターンシップの講義の全体を振り返り、今後のキャリア形成にどのように活かしたいのかについて考えること(0.5時間)

関連科目 キャリアデザインⅠ・キャリアデザインⅡ・キャリアデザインⅢ

教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			

評価方法(基準) 平常点30%、提出物・プレゼンテーション等50%、企業からの評価表20%の合計点で評価する

学生へのメッセージ インターシップの流れは以下のとおりである。
※4月下旬にリスト公開→5月上旬に希望企業等の組織の絞り込み→5月下旬に就職部から受け入れ可否の回答→6月末頃に事前訪問→8月上旬からインターンシップ開始(予定)

	<p>インターンシップ先の都合により、日程等スケジュールが変更する場合もある COVID-19の影響により先方都合で実習が中止になることもある</p>
<p>担当者の 研究室等</p>	<p>7号館3階 教育イノベーションセンター（水野）</p>
<p>備考</p>	<p>教科書・・・必要に応じてレジメを配布 参考書・・・必要に応じて推薦図書を提示 服 装・・・立ち居振る舞いを学ぶために、原則、スーツ着用が好ましい。 予習・復習に毎回2時間以上取り組むこと。グループワーク、レポート作成のための学習時間を含め、総時間数で60時間程度を目安とする。 ※インターンシップ先の都合により、インターンシップ参加期間等の日程が変更される場合もある。</p>

科目名	地域と私	科目名 (英文)	Introduction to Regional Science
学部	学部共通	学科	地域志向系
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	前期	授業担当者	上野山 裕士
ディプロマポリシー (DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: A○, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, P科: DP8△, J科: DP1◎, DP6◎, DP7◎, W科: DP1◎, DP7◎, N科: DP1◎N: DP1◎		
科目ナンバリング	V科・R科・A科・M科・E科・C科: TL01452a1, L科: LL01354a1, D科・S科: IL01361a1, P科: YL01417a2, J科: JL01363a1, W科: WL01342a1, N科: NL01343a1		

授業概要・目的	<p>地域に関わるさまざまな視点を学び、それについて他者と対話することを通じて、受講生一人ひとりがこれから地域とどのように向き合い、どのように行動していくかを考えていきます。 本講義は、対話、グループワーク、プレゼンテーションを積極的に取り入れながら進めます。</p> <p>SDGs—1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17</p>			
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・地域のことを学ぶ意義を理解する。 ・地域が抱えるさまざまな課題を把握する。 ・グループ内で相互理解を図りながら活動できる。 ・グループにおける自分の役割を理解しながら活動できる。 ・地域の担い手としての自覚を持ち、自身と地域との今後の関わり方を具体的に描くことができる。 			
授業方法と留意点	<p>グループでの対話や発表、レポートの作成といったグループワークが中心の授業です。 グループワークで学習を進めますので、グループのメンバーに迷惑が掛からないよう責任のある行動をしてください。</p> <p>講義は基本的に土曜日に不定期開催します。なお、講義の日程は変更となる場合があります。</p>			
授業テーマ・内容、方法・事前、事後学習課題	<p><4月9日(土) 1～3限> 第1回 「地域と私」への取り組み方; オリエンテーション 授業の進め方/ひとこと自己紹介 第2回 地域との関わり方 ～『調査されるという迷惑』を読む～ グループディスカッション/教室内での共有 第3回 地域のいまとその担い手 地域福祉の視点から概説/グループディスカッション/教室内での共有</p> <p><4月23日(土) 1～3限> 第4回 インタビューにチャレンジ ～聴く、掘り下げる、まとめる～ グループづくり/グループ内での相互インタビュー/インタビューで聴いた内容をメモする 第5回 質的データの分析にチャレンジ メモの内容を整理する/分析する 第6回 「身近な地域の課題解決・魅力磨き」をグループ、教室でシェアしよう 「身近な地域の課題解決・魅力磨き」について教室内プレゼンテーション&ディスカッション</p> <p><5月21日(土) 1, 2限> 第7回 地域に関するテーマを選定しよう 『地域』に関する文献の整理』についてのグループ内プレゼンテーション/グループで取り組むテーマの決定/グループワークの実施スケジュールの検討 第8回 グループワークについてシェアしよう グループワークテーマの教室内での共有・対話</p> <p><6月4日(土) 1, 2限> 第9回 グループワークに「具体的な地域」の視点を盛り込もう 「地域と防災」を例に考える/選定したテーマを「具体的な地域」から考える 第10回 グループワークに「担い手」の視点を盛り込もう テーマごとに「登場人物」を考える</p> <p><6月18日(土) 1, 2限> 第11回 グループワークの中間報告会 第12回 大学生は地域のためになにができるかを考えよう 地域と学生の協働的実践について概説/地域の担い手としての大学生の可能性/地域の担い手としての大学生の強みと弱みについて考える 個人ワーク/グループディスカッション/教室内での共有</p> <p><7月16日(土) 1～3限> 第13回 最終報告会① 第14回 最終報告会② 第15回 講義のふりかえり</p>			
関連科目	ソーシャル・イノベーション副専攻科目群			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
評価方法(基準)	<p>学びレポート(個人ワーク) 30%</p> <p>「身近な地域の課題解決・魅力磨き」『地域』に関する文献の整理」成果物(個人ワーク) 20%</p> <p>学びのグループワークレポート 30%</p>			

	最終報告会でのプレゼンテーション 20% (ルーブリック評価) なお、60%で合格とする。
学生への メッセージ	地域で起きていることを自分ごとにしていくための基礎を形成する授業です。また、副専攻科目を履修していくうえでの、基本的な学びができる科目でもあります。基本をしっかり身につけ、さらに学びを深めるためにも、主体的な学びの姿勢を期待します。
担当者の 研究室等	7号館3階 上野山研究室
備考	

科目名	地域貢献実践演習	科目名(英文)	Practical Training for Social Innovation
学部	学部共通	学科	地域志向系
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	通年集中	授業担当者	水野 武, 植杉 大, 上野山 裕士, 小野 晃正, 橋本 はる美, 牧野 幸志
ディプロマポリシー(DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: A○, C科: II◎, L科: DP2◎, DP5△, DP6△, D科: DP1◎, S科: DP1◎, P科: DP8△, J科: DP1◎, DP6◎, DP7◎, W科: DP1◎, DP7◎, N科: DP1◎N: DP1◎		
科目ナンバリング	V科・R科・A科・M科・E科・C科: TL03457a1, L科: LL03366a1, D科・S科: TL03366a1, P科: YL03422a2, J科: JL03368a1, W科: WL0347a1, N科: NL03348a1		

授業概要・目的	この科目はソーシャル・イノベーション副専攻過程における実践科目です。4月・5月まではこれまでの講義やフィールドワークで見つけた学びを総合的に活かして、地域の課題により深く関与し、課題の解決を導くための計画策定から、実施、検証に至るまでを主体的に学ぶための準備を行います。6月(予定)からは連携先ご担当者様と密に連携しながら、課題の抽出、要因の理解、活動計画の立案を行い、課題解決・低減に向けて実践を行います。現地で実践と振り返りを繰り返しながら、当初立てた目標達成に向けた知識と技術の向上と責任ある行動を続けられる姿勢の確立を目的とします。																		
到達目標	SDGs 全般 ①これまで学んだ理論を実践に結びつけて、考察し行動することができる。 ②課題派遣から解決までのPDCAサイクルを回すことができる ③チームで活動することができる ④チーム内での役割を理解し協調的な行動ができる。 ⑤連携先の多様性、独自性などを理解した上で、解決策を提示することができる。																		
授業方法と留意点	4月・5月までは座学とディスカッションを行うため、講義内で課題が出ることもある。 また前期の途中より各連携先のフィールドに赴き、活動を行う。 ※COVID-19の感染拡大状況により活動に制限がかかることもある。																		
授業テーマ・内容、方法・事前、事後学習課題	1. オリエンテーション/副専攻修了者のイメージ、受講方法 : 4月20日(水)6限 ※2回目以降の講義の日は初回の講義にて提示する。なお開講日は水曜日6限になる。 2. 連携先様によるプレゼンテーションと質疑応答(4回目までに自身が希望する先を提出) 3. S科 橋本先生 公開情報を表計算ソフトで分析する/回帰分析、相関分析、平均の比較などを行う 4. S科 牧野先生 定量調査のためのアンケートフォームの作り方を学ぶ/マッチング結果の提示) 5. W科 植杉先生 オンライン・データベースを活用した分析手法を学ぶ 6. プレゼンテーション連携先について調べたことを報告 7. 以降は 現地に赴き、実践を繰り返す。 ※概ね3週間に一回、全員で集合し途中経過の報告会を行う。日時に関しては担当教員の指示に従うこと。 ※12月末(日時未定)に成果報告会を行う																		
関連科目	ソーシャルイノベーション副専攻課程関連科目																		
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																
1																			
2																			
3																			
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																
1																			
2																			
3																			
評価方法(基準)	課題提出物 30% 活動の取り組み状況 50% 最終報告等 20%																		
学生へのメッセージ	副専攻で学修した成果を実践勝つとどうで発揮しつつ、更に成長できるように主体的に取り組んでくんでほしい。																		
担当者の研究室等	7号館3階 教育イノベーションセンター(水野)																		
備考																			

科目名	教育実習Ⅱ	科目名(英文)	Teaching Practice II
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	4年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択必修科目
学期	通年集中	授業担当者	朝日 素明, 大野 順子, 谷口 雄一, 松浦 正典, 吉田 佐治子
ディプロマポリシー(DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的	「教育実習Ⅱ」では、教育実習校において10日間以上(80時間以上)の実習を行う。(1)教育実習校において、教科、特別活動、生徒指導などの実習を行う。大学において事前及び事後の指導を行う。(2)事前指導では、教育実習講義と個別指導を行う。(3)教育実習は所定期間内に実習校の指導教員の下で行う。(4)事後指導では、教育実習体験報告及び反省を行い、指導のまとめとして、総括を行う。																		
到達目標	学生は、学校教育の実情を理解し、教職に対する自らの適性に気づき、適切な進路を選択できるようになる。																		
授業方法と留意点	(1)教育実習校での実習を中心に行う。(2)大学での事前指導・事後指導は「教育実習Ⅲ」と合同で行う。(3)事前指導等への積極的参加をもって実習を許可する。実習を許可されない場合があることに留意すること。(4)事後指導はグループワークが中心となる。進め方等についてガイダンスを行う。ガイダンスの時期については事前指導時の指示や掲示等に従うこと。																		
授業テーマ・内容、方法・事前、事後学習課題	<p>1 教育実習特別個人指導(4月) 教育実習予定者のうち、教育実習の履修に特に努力を要すると判断される履修者について行う。個別の呼び出しには速やかに応じる。</p> <p>2 教育実習事前指導(3月～4月) 教育実習上の心がまえ・諸注意 教育実習ビデオの視聴 先輩教師の体験談 教師の仕事と責任について講義・討論 申請書類等の記入・提出</p> <p>3 教育実習個人指導(4月～7月) 教科書、教材、指導案の作成などについて、個別の質問にこたえ指導する。 教材・学習指導案を作成して提出、添削指導等を受けること(必要な者のみ)。</p> <p>4 前期教育実習開始(5月～7月) 実習校において授業を行ったり、クラブ活動の指導を担当するなど、教育活動に携わる。 「教育実習記録」を作成し、教材研究、学習指導案作成を行う。 実習中、本学教員による訪問指導を受ける。</p> <p>5 後期教育実習開始(8月～11月) 後期教育実習予定者の実習を行う。 「教育実習記録」を作成し、教材研究、学習指導案作成を行う。 実習中、本学教員による訪問指導を受ける。</p> <p>6 教育実習事後指導(7月～11月) 教育実習終了後、体験レポートを作成、提出する。 使用教科書・作成教材・学習指導案の写しを提出する。 体験に基づいたグループワークを行い、意見交換する。</p> <p>7 教職フォーラム(育実習体験発表会)(10月) 本学卒業者を含む現職の先生方を招き、体験発表を行う。発表方法の詳細については、掲示等による。 体験発表用資料を提出すること。</p> <p>8 教育実習総括講義(11月) 教育実習のまとめとして、その意義を確認し、講評を行う。 総括講義に出席後、総括レポートを作成、提出する。 「教育実習記録」を提出する。</p>																		
関連科目	教職関連科目全般																		
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																
1																			
2																			
3																			
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>新編教育実習の常識 - 事例にもとづく必須66項</td> <td>教育実習を考える会</td> <td>蒼丘書林</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>学習指導要領解説</td> <td>文部科学省</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1	新編教育実習の常識 - 事例にもとづく必須66項	教育実習を考える会	蒼丘書林	2	学習指導要領解説	文部科学省		3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																
1	新編教育実習の常識 - 事例にもとづく必須66項	教育実習を考える会	蒼丘書林																
2	学習指導要領解説	文部科学省																	
3																			
評価方法(基準)	事前指導ならびに事後指導への積極的参加、事後指導における体験発表、実習校での実習成績、及び事前指導・事後指導における課題提出物、教育実習記録による総合評価を行う。いずれか不十分なものは、単位を認定しない。																		
学生へのメッセージ	『学生便覧』『教職課程履修ガイド』を必読、その指示を十分に理解しておくこと。																		
担当者の研究室等	7号館3階(朝日研究室、吉田研究室、松浦研究室、大野研究室) 7号館4階(谷口研究室)																		
備考	中学校教諭免許状取得希望者には、別途、介護等体験が義務化されている。 事前指導および事後指導における事前・事後学習総時間をおおよそ15時間程度とする。																		

科目名	教育実習Ⅲ	科目名(英文)	Teaching Practice III
学部	学部共通	学科	教職科目
配当年次	4年	クラス	
単位数	4	履修区分	選択必修科目
学期	通年集中	授業担当者	朝日 素明, 大野 順子, 谷口 雄一, 松浦 正典, 吉田 佐治子
ディプロマポリシー(DP)			
科目ナンバリング			

授業概要・目的	「教育実習Ⅲ」では、教育実習校において15日間以上(120時間以上)の実習を行う。(1)教育実習校において、教科、特別活動、生徒指導などの実習を行う。大学において事前及び事後の指導を行う。(2)事前指導では、教育実習講義と個別指導を行う。(3)教育実習は所定期間内に実習校の指導教員の下で行う。(4)事後指導では、教育実習体験報告及び反省を行い、指導のまとめとして、総括を行う。																		
到達目標	学生は、学校教育の実情を理解し、教職に対する自らの適性に気づき、適切な進路を選択できるようになる。																		
授業方法と留意点	(1)教育実習校での実習を中心に行う。(2)大学での事前・事後指導は「教育実習Ⅱ」と合同で行う。(3)事前指導等への積極的参加をもって実習を許可する。実習を許可されない場合があることに留意すること。(4)事後指導はグループワークが中心となる。進め方等についてガイダンスを行う。ガイダンスの時期については事前指導時の指示や掲示等に従うこと。																		
授業テーマ・内容、方法・事前、事後学習課題	<p>1 教育実習特別個人指導(4月) 教育実習予定者のうち、教育実習の履修に特に努力を要すると判断される履修者について行う。個別の呼び出しには速やかに応じる。</p> <p>2 教育実習事前指導(3月～4月) 教育実習上の心がまえ・諸注意 教育実習ビデオの視聴 先輩教師の体験談 教師の仕事と責任について講義・討論 申請書類等の記入・提出</p> <p>3 教育実習個人指導(4月～7月) 教科書、教材、指導案の作成などについて、個別の質問にこたえ指導する。 教材・学習指導案を作成して提出、添削指導等を受けること(必要な者のみ)。</p> <p>4 前期教育実習開始(5月～7月) 実習校において授業を行ったり、クラブ活動の指導を担当するなど、教育活動に携わる。 「教育実習記録」を作成し、教材研究、学習指導案作成を行う。 実習中、本学教員による訪問指導を受ける。</p> <p>5 後期教育実習開始(8月～11月) 後期教育実習予定者の実習を行う。 「教育実習記録」を作成し、教材研究、学習指導案作成を行う。 実習中、本学教員による訪問指導を受ける。</p> <p>6 教育実習事後指導(7月～11月) 教育実習終了後、体験レポートを作成、提出する。 使用教科書・作成教材・学習指導案の写しを提出する。 体験に基づいたグループワークを行い、意見交換する。</p> <p>7 教職フォーラム(教育実習体験発表会)(10月) 本学卒業者を含む現職の先生方を招き、体験発表を行う。発表方法の詳細については、掲示等による。 体験発表用資料を提出すること。</p> <p>8 教育実習総括講義(11月) 教育実習のまとめとして、その意義を確認し、講評を行う。 総括講義出席後、総括レポートを作成、提出する。 「教育実習記録」を提出する。</p>																		
関連科目	教職関連科目全般																		
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																
1																			
2																			
3																			
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>新編教育実習の常識 - 事例にもとづく必須66項</td> <td>教育実習を考える会</td> <td>蒼丘書林</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>学習指導要領解説</td> <td>文部科学省</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1	新編教育実習の常識 - 事例にもとづく必須66項	教育実習を考える会	蒼丘書林	2	学習指導要領解説	文部科学省		3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																
1	新編教育実習の常識 - 事例にもとづく必須66項	教育実習を考える会	蒼丘書林																
2	学習指導要領解説	文部科学省																	
3																			
評価方法(基準)	事前指導ならびに事後指導への積極的参加、事後指導における体験発表、実習校での実習成績、及び各種提出物による総合評価を行う。いずれか不十分なものがある場合は、単位を認定しない。																		
学生へのメッセージ	『学生便覧』『教職課程履修ガイド』を必読、その指示を十分に理解しておくこと。 授業担当者と連絡・相談・報告を密にすること。																		
担当者の研究室等	7号館3階(朝日研究室、吉田研究室、松浦研究室、大野研究室) 7号館4階(谷口研究室)																		
備考	中学校教諭免許状取得希望者には、別途、介護等体験が義務化されている。 事前指導および事後指導における事前・事後学習総時間をおおよそ15時間程度とする。																		

科目名	地域実習	科目名 (英文)	Introductory Training for Regional Study
学部	学部共通	学科	教養特別講義
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	通年集中	授業担当者	朝田 康禎, 古矢 篤史
ディプロマポリシー (DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: B△, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, J科: DP1◎, W科: DP1◎		
科目ナンバリング	V科・R科・A科・M科・E科・C科: TT01461a1～TT01465a1, L科: LT01366a1～LT01370a1, D科・S科: IT01371a1～IT01375a1, J科: JT01374a～JT01378a1, W科: WT01352a1～WT01356a1		

授業概要・目的	地域での課題を発見し、それを解決できる力を養うには、まず「地域」というものを体験を通じ理解することから始まります。本科目は、ソーシャルイノベーション副専攻課程1年次の必修科目で、主としてフィールドワークを中心に授業を実施します。また、本科目は2年次の「摂南大学PBLプロジェクト」、3年次の「地域貢献実践演習」等の基礎となる科目として位置づけられています。地域の人々とのコミュニケーションや協働を通じて、目標の設定から達成までの過程を体験学習により学び、地域での課題等について理解を図ります。																
到達目標	①地域での実態を理解する。 ②チームで働く意義を理解する。 ③役割行動のあり方について理解する。 ④地域の方々とのコミュニケーションができるようになる。																
授業方法と留意点	教室での授業とグループワーク、フィールドワークです。通年授業なので毎週、教室で授業があるのではなく、詳しいスケジュールは第1回授業で案内します。																
授業テーマ・内容、方法・事前、事後学習課題	1 チーム10名以内のチームを作り、地域での活動に取り組みます。 1. 年間計画を作成する。 2. 役割を決める。 3. 地域等で活動を行う。 4. 活動報告をまとめ、ふりかえる。 5. スケジュール管理をする。 6. 課題があれば、チームで話し合い解決に導く。 上記の1～6の活動を通じて自分たちの計画を自ら評価したり改善したりしながら、当初に設定した目標を達成できるよう、チームで協力して計画を実行していきます。第1回授業は4月12日(火)6時間目です。この時に詳しい内容やスケジュールを説明し、受講者がどの取組内容に参加するかなどを決定します。 この授業の実習先は寝屋川市の社会教育施設を予定しています。社会教育施設とは図書館、博物館、体育館、ホールなど市民なら誰でも学習に行くことのできる公的施設のことです。このような施設に実習に行くことによって市民が社会教育に参加する意義や運営の課題などを学んでいきます。 【前期】 開講時間はいずれも6時間目です。通年授業なので毎週教室で授業があるのではなく、前期は2週間に1回程度です。実習や実習先挨拶以外の日は学内教室での授業です。具体的な日には調整中ですので、第1回授業で案内します。 第1回「ガイダンス (授業概要の説明)」 第2回「寝屋川市の現状を考える(1)」 第3回「寝屋川市の現状を考える(2)」 第4回「寝屋川市まちあるき」(学外) 第5回「社会教育とは(1)」 第6回「社会教育とは(2)」 第7回「まちあるき報告会」 第8回「実習先挨拶」(学外) 第9回「実習先挨拶の結果報告とそのふりかえり」 第10回～第18回 「実習」(学外)(主に夏季休暇中に行います) 【後期】 後期の詳しい日程・発表方法等は改めてお知らせします。 第19回「実習ふりかえり(1)」 第20回「実習ふりかえり(2)」 第21回「全体報告会」																
関連科目	ソーシャルイノベーション副専攻課程科目																
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名														
1																	
2																	
3																	
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名														
1																	
2																	
3																	
評価方法(基準)	提出物(20%)、活動への参画の程度(40%)、最終報告プレゼンテーション(20%)、最終レポート(20%)																
学生へのメッセージ	地域創生の第一歩を踏み出してみましよう!																
担当者の研究室等備考	朝田研究室 1号館7階																

科目名	グローバル・シチズンシップ海外実習(入門)	科目名(英文)	Overseas Study for Global Citizenship(Introductory)
学部	学部共通	学科	教養特別講義
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	通年集中	授業担当者	鎌田 美保
ディプロマポリシー(DP)	V科:II◎,R科:A◎,A科:A◎,M科:A1○,E科:B△,C科:II◎,L科:DP2◎,D科:DP1◎,S科:DP1◎,J科:DP1◎,W科:DP1◎		
科目ナンバリング	V科・R科・A科・M科・E科・C科:TT01461a1~TT01465a1,L科:LT01366a1~LT01370a1,D科・S科:IT01371a1~IT01375a1,J科:JT01374a1~JT01378a1,W科:WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的	<p>本科目はグローバル・シチズンシップ副専攻課程(GCMP)の必修科目の一つである。GCMPは、国内外の多様な社会と人々に敬意と思いやりを持ち、地域の課題と地球規模の課題に等しく当事者として向き合い、課題解決に向けて積極的に行動できるグローバル・シチズン(地球市民)の育成を目指す副専攻である。GCMPは、国連が定める持続可能な開発目標(SDGs)目標4.7「2030年までに、持続可能な開発と持続可能なライフスタイル、人権、ジェンダー平等、平和と非暴力の文化、グローバル市民、および文化的多様性と文化が持続可能な開発にもたらす貢献の理解などの教育を通じて、すべての学習者が持続可能な開発を推進するための知識とスキルを獲得できるようにする」に資するものである。</p> <p>本科目の受講生は、グローバル教育センターが主催する入門レベルの海外派遣プログラムのいずれかに参加する。派遣先により現地での実習内容は異なるが、「グローバル・シチズンシップ」を共通のテーマとし、良き地球市民として行動するために必要な知識、態度、技能を体験的に学ぶ。受講生には、この授業で得られた反省点を帰国後の各学部での学び、副専攻課程での学び、特に後の海外実習(応用)での学びに生かすことが期待される。</p> <p>なお、本科目は単独で履修することもできるが、主としてグローバル・シチズンシップ副専攻課程(GCMP)の履修者を想定し、GCMPの必修科目「グローバル・シチズンシップ海外実習(入門)」と「海外語学研修」は目標や学習内容を共有する。</p>			
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> 派遣先の国または地域の地理、歴史、文化について基本的な知識を有している。 派遣先の主要な社会課題について、課題の概要、解決への取り組み、また日本の社会課題との共通点や繋がりについて、具体的に例を挙げて説明できる。 派遣先の人々と、英語、現地言語、易しい日本語などの共通言語やジェスチャーを用いて意思疎通し、「一定の相互理解と信頼関係を築くことができた」という成功体験を得る。成功体験を自身の言葉で説明できる。 事前・事後授業等を含めた訓練により、外国語運用能力を向上させる。派遣先の人々と、英語、現地言語、易しい日本語などの共通言語やジェスチャーを用いて意思疎通し、「一定の相互理解と信頼関係を築くことができた」という成功体験を得る。成功体験を自身の言葉で説明できる。TOEIC(英語の場合)の得点アップなど、客観的指標での成果も得る。 英語力または現地言語の能力が不十分、現地事情の理解が不十分などの理由で、「理想とするレベルでの相互理解や信頼関係の構築には至らなかった」という挫折体験も得る。挫折体験と、その体験を帰国後の学びに生かすための計画を自身の言葉で説明できる。 <p>※以上に加え、各派遣先に特化した到達目標を設定する場合がある。</p>			
授業方法と留意点	<ul style="list-style-type: none"> 事前授業、現地派遣、事後授業の3つの部分から構成される。事前授業、事後授業は一部を除いて全学部、全派遣地域の全ての学生を対象に合同で行われる。昼休み、5限以降、土曜日、補講日など、全ての学生が参加しやすい時間に授業がスケジュールされ、受講生は全日程に出席することが求められる。私事都合(アルバイト、旅行等)による欠席は認められない。やむを得ない理由により出席できないときは速やかに欠席届を出し、教員やスタッフと連絡を密にし、指示を受けた課題に取り組むことが求められる。 グローバル・シチズンシップ副専攻課程を履修する学生の履修を想定しているが、そうでない学生が本科目を単独で履修することもできる。 年度末にあたる2~3月に現地派遣される海外派遣プログラムに参加する場合、単位が認定される年度は翌年度となる。 			
授業テーマ・内容、方法・事前、事後学習課題	<p>年間スケジュールは概ね次の通りである。募集説明会~事前授業~現地派遣~事後授業のサイクルが、年間2回実施される。()内は同一年度の二サイクル目で、現地派遣が年度末の2~3月になる場合のスケジュールである。</p> <ul style="list-style-type: none"> 募集説明会:4月中旬(9月下旬~10月上旬) 事前授業10回:6月中下旬~7月下旬(11月~2月) 現地派遣:2週間程度 8月中旬~9月上旬(2月中下旬~3月下旬) 事後授業5回(成果報告会含む):9月~10月中旬(3月~4月下旬) <p>【注意】新型コロナウイルス拡大の影響により、海外に渡航できない場合は、オンラインプログラムでの実施になる予定です。詳細は随時ポータルサイトで連絡します。</p> <p>本科目を受講する学生は、まずグローバル教育センターが主催する入門レベルの海外派遣プログラムのうちいずれかに参加申し込みをしないといけない。各派遣プログラムは日程、実習内容、参加費用などいずれも異なる。また、所属学部によっては選択できないプログラムもある。また、年度末の2~3月に現地派遣されるプログラムの場合、単位認定の年度は翌年度となる。募集説明会に出席し、不明の点があれば問い合わせ、早めに計画を立てることが重要である。</p> <p>事前授業では、「地球市民」の概念を理解し、派遣先の社会事情と課題について自ら情報収集をして問いをたて、現地での実習から最大限の成果を得られるよう準備する。国連が定める持続可能な開発目標(SDGs)についてのワークショップ等を行う。語学力をはじめ、現地で必要となる技能について、自主的な訓練計画を立て、実行する。英語力に関しては、グローバル教育センターが提供する英語ワークショップであるECW(English Conversation Workshop)、学習支援センターでの英語チュータリング、ATR-CALLの英語e-learningサービスなど、学内の学習資源を積極的に利用する。</p> <p>派遣先では安全と健康が最優先であり、団体行動、ルール順守が求められる。そのいっぽうで、指示された行動をただ遂行するにとどまてはいけない。成功体験や挫折体験は自分の能力の限界に挑戦しなければ得られない。現地の事情について一つでも多くのことを知り、現地の人と一人でも多く知り合い、少しでも深く互いに理解し合えるよう行動する。成果報告につなげられるよう、メモ、写真、動画などを可能な限り残す。何らかの資料が手に入れば整理して持ち帰る。</p> <p>事後授業では、現地地で得られた体験と情報を時間をかけて振り返り、自身にとっての最大の成果は何であったかを特定し、今後の学びにどう生かすかを考えるワークショップを行う。ワークショップに基づき、各自の成果報告書(レポート)および小グループでの成果報告プレゼンテーションを作成する。第三者にとって興味深く、分かりやすい成果報告を目指す。</p>			
関連科目	グローバル・シチズンシップ論(入門)、グローバル・シチズンシップ論(応用)、グローバル・シチズンシップ海外実習(応用)、Topics in Global Citizenship(EMI)、摂南大学PBLプロジェクトIなど			
教科書	番号	書籍名	著者名	出版社名
	1			
	2			
	3			
参考書	番号	書籍名	著者名	出版社名

	1			
	2			
	3			
評価方法 (基準)	事前授業評価 30% (規律の順守、課題への取り組み状況、提出物の評価を総合) 現地活動評価 40% (現地教員、引率者、受け入れ機関等による評価、テストスコア等の評価を総合) 事後授業評価 30% (成果報告のレポートやプレゼンテーションを作成過程を含めて評価)			
学生への メッセージ	在学中に一度は海外に行きましょう。いけるなら二度行きましょう。二度行けるなら、グローバル・シチズンシップ副専攻の入門、応用の実習で二度行きましょう。			
担当者の 研究室等	各海外派遣プログラムに関する相談、グローバル・シチズンシップ副専攻プログラム全体に関する相談は2号館2階グローバル教育センター(旧：国際交流センター)まで			
備考				

科目名	摂南大学PBLプロジェクトI	科目名(英文)	Project/Problem Based Learning I
学部	学部共通	学科	
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	通年集中	授業担当者	浅野 英一・村瀬 憲昭
ディプロマポリシー(DP)	V科:II◎,R科:A◎,A科:A◎,M科:A1○,E科:B△,C科:II◎,L科:DP2◎,D科:DP1◎,S科:DP1◎,J科:DP1◎,W科:DP1◎		
科目ナンバリング	V科・R科・A科・M科・E科・C科:TT01461a1~TT01465a1,L科:LT01366a1~LT01370a1,D科・S科:IT01371a1~IT01375a1,J科:JT01374a~JT01378a1,W科:WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的	<p>市役所(町役場)の職員、自治会の役職者、市民(町民)などの組織・活動グループと学生が直接関わることで、学生の社会人基礎力やプロジェクトの推進・運営などの人間力の向上を図る。プロジェクトを推進し、積極的に行動する経験を基本に就業力の向上を目指す。また、学生のレベルや必要に応じて担当教員が必要な情報の収集方法や、技術の習得方法について指導を行う。実践で習得するものは「段取り」といわれるもので、プロジェクトの中長期的な役割や仕事について、締め切りを設定し、そこから逆算して、いつ何をやるべきか、仕事の道筋を立てる知識と技術、仕事全体をひとつひとつの細かいタスクに分割し、そこで必要な時間をゴール(締切日)から逆算する。</p> <p>①調査:地域で予定されているプロジェクトを調査し、実現可能を探る。 ②企画:具体案を立て、評価(実現可能性、コスト、実施期間、有効性)を行い、詳細な実施計画を立てる。 ③関連する団体に企画をプレゼンテーションし、プロジェクトの妥当性を評価する。 ④実施:実施計画に従いプロジェクトを実施する。途中で実施状況を関連機関に報告し計画の修正を行う ⑤結果報告:プロジェクトの終了時に関連機関に実施結果と次年度以降でのプロジェクトの展開について報告を行う。</p>																
到達目標	本プロジェクトでは、参加メンバー・学外の連携先との協働を通して、「主体性を持って前向きに取り組む力」、「自分とは異なった価値観を受け入れる力」、「課題を発見し、解決する力」を身につけるとともに、新しい価値の創造を目指す。																
授業方法と留意点	基本的には対面授業とするが、オンライン授業になった場合は、ICTツールを活用した遠隔授業(非同期・非対面式)の教材・課題提供型授業とする。授業担当者がパワーポイントやPDFファイル、事前に録画した動画などの教材を「WebFolder」、「Moodle」、「Microsoft Teams」上に提示し、学生が随時アクセスして、学修指示に基づき学修を進める。																
授業テーマ・内容、方法・事前、事後学習課題	<p>社会人として必要な「主体性・実行力・課題発見力・発言力」を連携先との協働作業によって実践的に学ぶ。仕事全体をひとつひとつの細かいタスクに分割し、そこで必要な時間をゴール(締切日)から逆算することで、これらのタスクをいつこなすべきなのかを明確にし、仕事を前倒しでやる習慣を身につける。</p> <p>具体的には①優先順位を付け、作業手順決定する、②仕事の全体像を把握する、③仕事の準備と計画など。役割分担された内容について、各グループで責任を持って実施し、自分たちで評価・改善ができるようにする。グループをまとめる役割の人は、リーダーシップ能力、その他の人はサポート者の重要性を体感する。</p> <p>活動対象の地方自治体および団体: 大阪府寝屋川市、交野市、和歌山県すさみ町、アクトバル宇治、寝屋川青年会議所</p> <p>SDGsゴール:9・11・17</p>																
関連科目																	
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名														
1																	
2																	
3																	
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名														
1																	
2																	
3																	
評価方法(基準)	参加態度40%、企画力20%、コミュニケーション能力20%、発表能力20%で評価する。																
学生へのメッセージ	仲間とともに現状打破をしていくチーム学習へと意識を変革する必要が求められる。																
担当者の研究室等	7号館5階 浅野教授研究室																
備考	履修登録をする前に、必ず、活動内容を問い合わせ、相談してから履修して下さい。問い合わせ・相談をせずに履修登録をした場合、登録を取り消すことがありますので注意してください。																

科目名	摂南大学PBLプロジェクトII	科目名(英文)	Project/Problem Based Learning II
学部	学部共通	学科	
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	通年集中	授業担当者	浅野 英一・村瀬 憲昭
ディプロマポリシー(DP)	V科:II◎,R科:A◎,A科:A◎,M科:A1○,E科:B△,C科:II◎,L科:DP2◎,D科:DP1◎,S科:DP1◎,J科:DP1◎,W科:DP1◎		
科目ナンバリング	V科・R科・A科・M科・E科・C科:TT01461a1~TT01465a1,L科:LT01366a1~LT01370a1,D科・S科:IT01371a1~IT01375a1,J科:JT01374a~JT01378a1,W科:WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的	<p>市役所(町役場)の職員、自治会の役職者、市民(町民)などの組織・活動グループと学生が直接関わることで、学生の社会人基礎力やプロジェクトの推進・運営などの人間力の向上を図る。プロジェクトを推進し、積極的に行動する経験を基本に就業力の向上を目指す。また、学生のレベルや必要に応じて担当教員が必要な情報の収集方法や、技術の習得方法について指導を行う。実践で習得するものは「段取り」といわれるもので、プロジェクトの中長期的な役割や仕事について、締め切りを設定し、そこから逆算して、いつ何をやるべきか、仕事の道筋を立てる知識と技術、仕事全体をひとつひとつの細かいタスクに分割し、そこで必要な時間をゴール(締切日)から逆算する。</p> <p>①調査:地域で予定されているプロジェクトを調査し、実現可能を探る。 ②企画:具体案を立て、評価(実現可能性、コスト、実施期間、有効性)を行い、詳細な実施計画を立てる。 ③関連する団体に企画をプレゼンテーションし、プロジェクトの妥当性を評価する。 ④実施:実施計画に従いプロジェクトを実施する。途中で実施状況を関連機関に報告し計画の修正を行う ⑤結果報告:プロジェクトの終了時に関連機関に実施結果と次年度以降でのプロジェクトの展開について報告を行う。</p>																
到達目標	本プロジェクトでは、参加メンバー・学外の連携先との協働を通して、「主体性を持って前向きに取り組む力」、「自分とは異なった価値観を受け入れる力」、「課題を発見し、解決する力」を身につけるとともに、新しい価値の創造を目指す。																
授業方法と留意点	基本的には対面授業とするが、オンライン授業になった場合は、ICTツールを活用した遠隔授業(非同期・非対面式)の教材・課題提供型授業とする。授業担当者がパワーポイントやPDFファイル、事前に録画した動画などの教材を「WebFolder」、「Moodle」、「Microsoft Teams」上に提示し、学生が随時アクセスして、学修指示に基づき学修を進める。																
授業テーマ・内容、方法・事前、事後学習課題	<p>社会人として必要な「主体性・実行力・課題発見力・発言力」を連携先との協働作業によって実践的に学ぶ。仕事全体をひとつひとつの細かいタスクに分割し、そこで必要な時間をゴール(締切日)から逆算することで、これらのタスクをいつこなすべきなのかを明確にし、仕事を前倒しでやる習慣を身につける。</p> <p>具体的には①優先順位を付け、作業手順決定する、②仕事の全体像を把握する、③仕事の準備と計画など。役割分担された内容について、各グループで責任を持って実施し、自分たちで評価・改善ができるようにする。グループをまとめる役割の人は、リーダーシップ能力、その他の人はサポート者の重要性を体感する。</p> <p>活動対象の地方自治体および団体: 大阪府寝屋川市、交野市、和歌山県すさみ町、アクトバル宇治、寝屋川青年会議所</p> <p>SDGsゴール:9・11・17</p>																
関連科目																	
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名														
1																	
2																	
3																	
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名														
1																	
2																	
3																	
評価方法(基準)	参加態度40%、企画力20%、コミュニケーション能力20%、発表能力20%で評価する。																
学生へのメッセージ	仲間とともに現状打破をしていくチーム学習へと意識を変革する必要があると求められる。																
担当者の研究室等	7号館5階 浅野教授研究室																
備考	履修登録をする前に、必ず、活動内容を問い合わせ、相談してから履修して下さい。問い合わせ・相談をせずに履修登録をした場合、登録を取り消すことがありますので注意してください。																

科目名	摂南大学PBLプロジェクトI	科目名(英文)	Project/Problem Based Learning I
学部	学部共通	学科	
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	通年集中	授業担当者	田中 樹
ディプロマポリシー(DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: B△, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, J科: DP1◎, W科: DP1◎		
科目ナンバリング	V科・R科・A科・M科・E科・C科: TT01461a1~TT01465a1, L科: LT01366a1~LT01370a1, D科・S科: IT01371a1~IT01375a1, J科: JT01374a1~JT01378a1, W科: WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的	<p>「ベトナム中部貧困地区での古絵本を活用する学習支援（ベトナム絵本プロジェクト）」</p> <p>概要： ベトナム・フエ外国語大学日本語学科の教員や学生らと協働し、フエ市の貧困地区での学習支援活動に取り組む。学習支援の内容には、日本での古絵本集めとベトナムへの送付、日本語学科学生らの翻訳作業のサポート（特に内容や言葉の意味の解釈）などが含まれる。また、ベトナム語会話を習得する機会を設ける。</p> <p>目的： (1) 貧困地区にある小学校に向けた絵本教材（日本の古絵本のベトナム語翻訳版）を作成し、図書教材の充実を図る (2) 貧困家庭に育った小学校低学年児童に向けた絵本の読み語りを通じて学習習慣を身に着ける支援を行う。 (3) 貧困地区での学習支援モデルを学生主導で形成する。</p>																		
到達目標	本プロジェクトでは、参加メンバーと学外の連携先（おもにフエ外国語大学の学生ら）との協働を通して、「主体性を持って前向きに取り組む力」、「自分とは異なった価値観を受け入れる力」、「課題を発見し、解決する力」を身に着けるとともに、新しい価値の創造を目指す。																		
授業方法と留意点	この授業は、「座学（基礎講座）」と「ベトナム語基礎会話」、「日越学生交流（異文化理解、絵本の翻訳支援など）」、「成果発信（討論、成果品の作成、発表）」から構成される。ベトナム人学生とのコミュニケーションは、基本的には日本語で行われるが、授業が進むにつれ英語やベトナム語を取り込む。「ベトナム語基礎会話」と「日越学生交流（異文化理解、絵本の翻訳支援など）」は、Zoomを用いてのリモート形式となり、日時についてはベトナム側とも相談して設定する。 海外の学生との交流となるため、礼節と敬意ある振る舞いはもちろんのこと、日越双方の文化・社会・自然などを学ぶ前向きな姿勢と好奇心が求められる。																		
授業テーマ・内容、方法・事前、事後学習課題	<ol style="list-style-type: none"> 1 基礎講座① オリエンテーション／事前学習：シラバスの理解 2 プロジェクトガイダンス プロジェクトの概要説明と自己紹介／事後学習：リアクションペーパー 3 ベトナム語基礎会話① 招へい講師による基礎ベトナム語の授業／事後学習：同上 4 日越学生交流① Zoomでのリモート交流会（自己紹介や活動紹介など）／事後学習：同上 5 基礎講座② 「執事のダンドリ手帳」からダンドリの基本を学ぶ／事後学習：同上 6 基礎講座③ 情報発信力を磨く／事後学習：同上 7 ベトナム語基礎会話② 招へい講師による基礎ベトナム語の授業／事後学習：同上 8 日越学生交流② Zoomでのリモート交流会（ベトナム中部の暮らしや文化の紹介）／事後学習：同上 9 基礎講座④ 会議を回せ！ーファシリテーションについて考える①ー／事後学習：同上 10 基礎講座⑤ 会議を回せ！ーファシリテーションについて考える②ー／事後学習：同上 11 ベトナム語基礎会話③ 招へい講師による基礎ベトナム語の授業／事後学習：同上 12 日越学生交流③ Zoomでのリモート交流会（日本語訳チェックや文化的背景の説明、ベトナム語会話）／事後学習：同上 13 基礎講座⑥ 活動内容をシェアしよう（中間報告会）／事後学習：同上 14 ベトナム語基礎会話④ 招へい講師による基礎ベトナム語の授業／事後学習：同上 15 日越学生交流④ Zoomでのリモート交流会（日本語訳チェックや文化的背景の説明、ベトナム語会話）／事後学習：同上 16 古絵本集め① 学内や父兄への古絵本寄贈の呼びかけ 17 古絵本集め② 寄贈された古絵本の梱包と発送 18 基礎講座⑦ オーディエンスを引き付けろ！ーポスターセッションの教室ー／事後学習：同上 19 ポスターセッション（撰大祭期間中） 20 ベトナム語基礎会話⑤ 招へい講師による基礎ベトナム語の授業／事後学習：同上 21 日越学生交流⑤ Zoomでのリモート交流会（日本語訳チェックや文化的背景の説明、ベトナム語会話）／事後学習：同上 22 ベトナム語基礎会話⑥ 招へい講師による基礎ベトナム語の授業／事後学習：同上 23 日越学生交流⑥ Zoomでのリモート交流会（日本語訳チェックや文化的背景の説明、ベトナム語会話）／事後学習：同上 24 日越学生交流⑦ Zoomでのリモート交流会（新たな課題の発掘と意見交換、ベトナム語会話）／事後学習：同上 25 基礎講座⑧ 活動を内省する／事後学習：同上 26 基礎講座⑨ プレゼンの教室／事後学習：同上 27 日越学生交流⑧ Zoomでのリモート交流会（新たな課題に関する活動案の作成、ベトナム語会話）／事後学習：同上 28 日越学生交流⑨ Zoomでのリモート交流会（新たな課題に関する活動案の作成、ベトナム語会話）／事後学習：同上 29 日越学生交流⑩ Zoomでのリモート交流会（活動の振り返りと総括、ベトナム語会話）／事後学習：同上 30 最終報告会 PBL科目報告会での発表 																		
関連科目																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																
1																			
2																			
3																			
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>物語 ヴェトナムの歴史 一億人国家のダイナミズム</td> <td>小倉貞夫</td> <td>中公新書</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>旅の指差し会話 11 ベトナム（ベトナム語）</td> <td>池田浩明（著）、朝倉千夏（イラスト）</td> <td>情報センター出版局</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1	物語 ヴェトナムの歴史 一億人国家のダイナミズム	小倉貞夫	中公新書	2	旅の指差し会話 11 ベトナム（ベトナム語）	池田浩明（著）、朝倉千夏（イラスト）	情報センター出版局	3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																
1	物語 ヴェトナムの歴史 一億人国家のダイナミズム	小倉貞夫	中公新書																
2	旅の指差し会話 11 ベトナム（ベトナム語）	池田浩明（著）、朝倉千夏（イラスト）	情報センター出版局																
3																			
評価方法（基準）	授業ごとのリアクションペーパー（60%）と中間発表および最終発表（各20%）で評価し、60%以上を合格とする。																		
学生へのメッセージ	(1) この取り組みは、学び（異文化理解、ベトナム語会話など）、実践活動（フエ市近郊の貧困地区での学習支援の一環）、価値創造（新たな取り組みの提案）などを含みます。大学での授業を通して実施可能な国際協力の事例づくりを目指します。 (2) 本学では提供されていないベトナム語会話の授業が含まれます。設定された授業日以外にもフエ外国語大学の学生らと交流し、そのレベルを上げることが出来ます。 (3) 受講する学生らの意向があれば、このシラバスに沿いながらも、授業内容を柔軟に変更します。																		
担当者の	枚方キャンパス8号館（農学部棟）・環境農学研究室（213号室）																		

研究室等	
備考	

科目名	摂南大学PBLプロジェクトII	科目名(英文)	Project/Problem Based Learning II
学部	学部共通	学科	
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	通年集中	授業担当者	田中 樹
ディプロマポリシー(DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: B△, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, J科: DP1◎, W科: DP1◎		
科目ナンバリング	V科・R科・A科・M科・E科・C科: TT01461a1~TT01465a1, L科: LT01366a1~LT01370a1, D科・S科: IT01371a1~IT01375a1, J科: JT01374a1~JT01378a1, W科: WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的	<p>「ベトナム中部貧困地区での古絵本を活用する学習支援（ベトナム絵本プロジェクト）」</p> <p>概要： ベトナム・フエ外国語大学日本語学科の教員や学生らと協働し、フエ市の貧困地区での学習支援活動に取り組む。学習支援の内容には、日本での古絵本集めとベトナムへの送付、日本語学科学生らの翻訳作業のサポート（特に内容や言葉の意味の解釈）などが含まれる。また、ベトナム語会話を習得する機会を設ける。</p> <p>目的： (1) 貧困地区にある小学校に向けた絵本教材（日本の古絵本のベトナム語翻訳版）を作成し、図書教材の充実を図る (2) 貧困家庭に育った小学校低学年児童に向けた絵本の読み語りを通じて学習習慣を身に着ける支援を行う。 (3) 貧困地区での学習支援モデルを学生主導で形成する。</p>																		
到達目標	本プロジェクトでは、参加メンバーと学外の連携先（おもにフエ外国語大学の学生ら）との協働を通して、「主体性を持って前向きに取り組む力」、「自分とは異なった価値観を受け入れる力」、「課題を発見し、解決する力」を身に着けるとともに、新しい価値の創造を目指す。																		
授業方法と留意点	この授業は、「座学（基礎講座）」と「ベトナム語基礎会話」、「日越学生交流（異文化理解、絵本の翻訳支援など）」、「成果発信（討論、成果品の作成、発表）」から構成される。ベトナム人学生とのコミュニケーションは、基本的には日本語で行われるが、授業が進むにつれ英語やベトナム語を取り込む。「ベトナム語基礎会話」と「日越学生交流（異文化理解、絵本の翻訳支援など）」は、Zoomを用いてのリモート形式となり、日時についてはベトナム側とも相談して設定する。海外の学生との交流となるため、礼節と敬意ある振る舞いはもちろんのこと、日越双方の文化・社会・自然などを学ぶ前向きな姿勢と好奇心が求められる。																		
授業テーマ・内容、方法・事前、事後学習課題	<ol style="list-style-type: none"> 基礎講座① オリエンテーション／事前学習：シラバスの理解 プロジェクトガイダンス プロジェクトの概要説明と自己紹介／事後学習：リアクションペーパー ベトナム語基礎会話① 招へい講師による基礎ベトナム語の授業／事後学習：同上 日越学生交流① Zoomでのリモート交流会（自己紹介や活動紹介など）／事後学習：同上 基礎講座② 「執事のダンドリ手帳」からダンドリの基本を学ぶ／事後学習：同上 基礎講座③ 情報発信力を磨く／事後学習：同上 ベトナム語基礎会話② 招へい講師による基礎ベトナム語の授業／事後学習：同上 日越学生交流② Zoomでのリモート交流会（ベトナム中部の暮らしや文化の紹介）／事後学習：同上 基礎講座④ 会議を回せ！ーファシリテーションについて考える①ー／事後学習：同上 基礎講座⑤ 会議を回せ！ーファシリテーションについて考える②ー／事後学習：同上 ベトナム語基礎会話③ 招へい講師による基礎ベトナム語の授業／事後学習：同上 日越学生交流③ Zoomでのリモート交流会（日本語訳チェックや文化的背景の説明、ベトナム語会話）／事後学習：同上 基礎講座⑥ 活動内容をシェアしよう（中間報告会）／事後学習：同上 ベトナム語基礎会話④ 招へい講師による基礎ベトナム語の授業／事後学習：同上 日越学生交流④ Zoomでのリモート交流会（日本語訳チェックや文化的背景の説明、ベトナム語会話）／事後学習：同上 古絵本集め① 学内や父兄への古絵本寄贈の呼びかけ 古絵本集め② 寄贈された古絵本の梱包と発送 基礎講座⑦ オーディエンスを引き付けろ！ーポスターセッションの教室ー／事後学習：同上 ポスターセッション（撰大祭期間中） ベトナム語基礎会話⑤ 招へい講師による基礎ベトナム語の授業／事後学習：同上 日越学生交流⑤ Zoomでのリモート交流会（日本語訳チェックや文化的背景の説明、ベトナム語会話）／事後学習：同上 ベトナム語基礎会話⑥ 招へい講師による基礎ベトナム語の授業／事後学習：同上 日越学生交流⑥ Zoomでのリモート交流会（日本語訳チェックや文化的背景の説明、ベトナム語会話）／事後学習：同上 日越学生交流⑦ Zoomでのリモート交流会（新たな課題の発掘と意見交換、ベトナム語会話）／事後学習：同上 基礎講座⑧ 活動を内省する／事後学習：同上 基礎講座⑨ プレゼンの教室／事後学習：同上 日越学生交流⑧ Zoomでのリモート交流会（新たな課題に関する活動案の作成、ベトナム語会話）／事後学習：同上 日越学生交流⑨ Zoomでのリモート交流会（新たな課題に関する活動案の作成、ベトナム語会話）／事後学習：同上 日越学生交流⑩ Zoomでのリモート交流会（活動の振り返りと総括、ベトナム語会話）／事後学習：同上 最終報告会 PBL科目報告会での発表 																		
関連科目																			
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																
1																			
2																			
3																			
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>物語 ヴェトナムの歴史 一億人国家のダイナミズム</td> <td>小倉貞夫</td> <td>中公新書</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>旅の指差し会話 11 ベトナム（ベトナム語）</td> <td>池田浩明（著）、朝倉千夏（イラスト）</td> <td>情報センター出版局</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1	物語 ヴェトナムの歴史 一億人国家のダイナミズム	小倉貞夫	中公新書	2	旅の指差し会話 11 ベトナム（ベトナム語）	池田浩明（著）、朝倉千夏（イラスト）	情報センター出版局	3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																
1	物語 ヴェトナムの歴史 一億人国家のダイナミズム	小倉貞夫	中公新書																
2	旅の指差し会話 11 ベトナム（ベトナム語）	池田浩明（著）、朝倉千夏（イラスト）	情報センター出版局																
3																			
評価方法（基準）	授業ごとのリアクションペーパー（60%）と中間発表および最終発表（各20%）で評価し、60%以上を合格とする。																		
学生へのメッセージ	(1) この取り組みは、学び（異文化理解、ベトナム語会話など）、実践活動（フエ市近郊の貧困地区での学習支援の一環）、価値創造（新たな取り組みの提案）などを含みます。大学での授業を通して実施可能な国際協力の事例づくりを目指します。 (2) 本学では提供されていないベトナム語会話の授業が含まれます。設定された授業日以外にもフエ外国語大学の学生らと交流し、そのレベルを上げることが出来ます。 (3) 受講する学生らの意向があれば、このシラバスに沿いながらも、授業内容を柔軟に変更します。																		
担当者の	枚方キャンパス8号館（農学部棟）・環境農学研究室（213号室）																		

研究室等	
備考	

科目名	摂南大学PBLプロジェクトI	科目名(英文)	Project/Problem Based Learning I
学部	学部共通	学科	
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	通年集中	授業担当者	石田 裕子
ディプロマポリシー(DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: AI◎, E科: B△, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, J科: DP1◎, W科: DP1◎		
科目ナンバリング	V科: R科・A科・M科・E科・C科: TT01461a1~TT01465a1, L科: LT01366a1~LT01370a1, D科・S科: IT01371a1~IT01375a1, J科: JT01374a1~JT01378a1, W科: WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的	<p>授業概要：摂南大学が進める淀川水系の総合研究の実践的な担い手として、寝屋川市内での子どもたちへの環境学習支援および淀川水系での流域連携活動を実施する。流域内の様々な団体と連携し、河川での親水活動や交流会を通じて、流域住民、一般市民へ環境問題や流域の諸問題について普及・啓発する。</p> <p>目的：寝屋川市自然体験学習室の活動に関わり、子どもへの環境学習支援を行う。天若湖アートプロジェクトへの参加を中心に、淀川水系での流域連携を向上させる。</p>																
到達目標	<p>本プロジェクトでは、参加メンバー・学外の連携先との協働を通して、「主体性を持って前向きに取り組む力」、「自分とは異なった価値観を受け入れる力」、「課題を発見し、解決する力」を身につけるとともに、新しい価値の創造を目指す。</p> <p>地域の子どもの環境学習支援プログラムの企画・実践の手法を体得する。また、流域連携活動を通じて、淀川水系を中心とした環境保全と河川管理について問題を理解するとともに、その解決策について考察する。特に、淀川水系での環境保全活動や巨椋池ビオトープを題材に学習・調査を進める。プロジェクト全体を通して、世代を超えた人々と交流することでコミュニケーション力を学び、自分たちで企画・実践する力を身につける。</p>																
授業方法と留意点	<p>連携内容・方法：自然体験学習室では、環境学習支援の補助から始め、学生たち自身による企画と実践を行う。天若湖アートプロジェクト実行委員会や巨椋池プロジェクトに所属し、淀川水系内の市民団体や行政機関と連携し、活動を実施する。</p> <p>留意点：学外の連携先等と関わるので、大学生らしいマナーと最低限のコミュニケーション力が必要です。</p>																
授業テーマ・内容、方法・事前、事後学習課題	<p>テーマ：寝屋川市における環境学習支援と淀川水系を中心とした流域連携プロジェクト</p> <p>内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 寝屋川市自然体験学習室における環境学習支援 巨椋池ビオトープを中心とした水辺再生学習の実施 淀川水系を中心とした流域連携イベントの企画・実践 天若湖アートプロジェクトにおけるイベントの企画・実践 環境保全活動（天然アユ復活、木津川での伝統工法を用いた環境改善）の学習 いい川・いい川づくりワークショップ等での発表 <p>方法：授業のうち半分（月1回）は原則として平常授業期間内の土曜日1・2限に行い、自然体験学習室の活動に参加して、地域ボランティアおよび子どもたちと接して、必要な知識・技術を習得する。9月と12月に予定している子ども教室において、自分たちで企画した環境学習プログラムを実施する。</p> <p>他の半分（月1回）は、学外の流域連携イベントに参加し、流域問題について学習する。特に、天若湖アートプロジェクトを中心に、淀川水系での流域連携を行う。</p> <p>学外発表の場として、天若湖アートプロジェクト（6月）、近畿水環境交流会（7月）、いい川・いい川づくりワークショップ（9-11月）を予定し、各活動段階における成果発表を行い、自己評価および外部評価を受けることで活動内容を振り返り、次の活動に向けてステップアップを図る。作業の実施に当たっては、理工学部都市環境工学科生態環境学研究室、および文化会エコシビル部の協力を得る。</p> <p>授業および活動スケジュールは、学校行事等の関係で受講者と相談の上、変更することがある。</p> <p>事前事後学習課題：内容ごとに参考資料を配布するので、熟読しておくこと。また、年度末にレポート課題を課す。</p>																
関連科目	<p>自然・都市環境論、流域・沿岸域工学（以上、C科）</p> <p>科学技術教養C1、C2</p> <p>教養特別講義「SDGsで読み解く淀川流域」</p>																
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名														
1																	
2																	
3																	
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名														
1																	
2																	
3																	
評価方法（基準）	<p>授業（イベントを含む）に積極的に参加し、水辺環境の再生および流域連携活動に加わること。（60%）</p> <p>水辺再生・流域連携の意義を正しく理解し、それを他者に伝えられること。（40%）</p>																
学生へのメッセージ	<p>子どもたちへの環境学習支援や流域連携活動においては、学生のみさんの若いパワーが必要です。ぜひ私たちと一緒に活動を盛り上げててください。文系・理系問わず、やる気のある人は大歓迎です。</p>																
担当者の研究室等	1号館3階 石田裕子准教授室																
備考																	

科目名	摂南大学PBLプロジェクトII	科目名(英文)	Project/Problem Based Learning II
学部	学部共通	学科	
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	通年集中	授業担当者	石田 裕子
ディプロマポリシー(DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: AI◎, E科: B△, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, J科: DP1◎, W科: DP1◎		
科目ナンバリング	V科: R科・A科・M科・E科・C科: TT01461a1~TT01465a1, L科: LT01366a1~LT01370a1, D科・S科: IT01371a1~IT01375a1, J科: JT01374a~JT01378a1, W科: WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的	<p>授業概要：摂南大学が進める淀川水系の総合研究の実践的な担い手として、寝屋川市内での子どもたちへの環境学習支援および淀川水系での流域連携活動を実施する。流域内の様々な団体と連携し、河川での親水活動や交流会を通じて、流域住民、一般市民へ環境問題や流域の諸問題について普及・啓発する。</p> <p>目的：寝屋川市自然体験学習室の活動に関わり、子どもへの環境学習支援を行う。天若湖アートプロジェクトへの参加を中心に、淀川水系での流域連携を向上させる。</p>																
到達目標	<p>本プロジェクトでは、参加メンバー・学外の連携先との協働を通して、「主体性を持って前向きに取り組む力」、「自分とは異なった価値観を受け入れる力」、「課題を発見し、解決する力」を身につけるとともに、新しい価値の創造を目指す。</p> <p>地域の子どものための環境学習支援プログラムの企画・実践の手法を体得する。また、流域連携活動を通じて、淀川水系を中心とした環境保全と河川管理について問題を理解するとともに、その解決策について考察する。特に、淀川水系での環境保全活動や巨椋池ビオトープを題材に学習・調査を進める。プロジェクト全体を通して、世代を超えた人々と交流することでコミュニケーション力を学び、自分たちで企画・実践する力を身につける。</p>																
授業方法と留意点	<p>連携内容・方法：自然体験学習室では、環境学習支援の補助から始め、学生たち自身による企画と実践を行う。天若湖アートプロジェクト実行委員会や巨椋池プロジェクトに所属し、淀川水系内の市民団体や行政機関と連携し、活動を実施する。</p> <p>留意点：学外の連携先等と関わるので、大学生らしいマナーと最低限のコミュニケーション力が必要です。</p>																
授業テーマ・内容、方法・事前、事後学習課題	<p>テーマ：寝屋川市における環境学習支援と淀川水系を中心とした流域連携プロジェクト</p> <p>内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 寝屋川市自然体験学習室における環境学習支援 巨椋池ビオトープを中心とした水辺再生学習の実施 淀川水系を中心とした流域連携イベントの企画・実践 天若湖アートプロジェクトにおけるイベントの企画・実践 環境保全活動（天然アユ復活、木津川での伝統工法を用いた環境改善）の学習 いい川・いい川づくりワークショップ等での発表 <p>方法：授業のうち半分（月1回）は原則として平常授業期間内の土曜日1・2限に行い、自然体験学習室の活動に参加して、地域ボランティアおよび子どもたちと接して、必要な知識・技術を習得する。9月と12月に予定している子ども教室において、自分たちで企画した環境学習プログラムを実施する。</p> <p>他の半分（月1回）は、学外の流域連携イベントに参加し、流域問題について学習する。特に、天若湖アートプロジェクトを中心に、淀川水系での流域連携を行う。</p> <p>学外発表の場として、天若湖アートプロジェクト（6月）、近畿水環境交流会（7月）、いい川・いい川づくりワークショップ（9-11月）を予定し、各活動段階における成果発表を行い、自己評価および外部評価を受けることで活動内容を振り返り、次の活動に向けてステップアップを図る。作業の実施に当たっては、理工学部都市環境工学科生態環境学研究室、および文化会エコシビル部の協力を得る。</p> <p>授業および活動スケジュールは、学校行事等の関係で受講者と相談の上、変更することがある。</p> <p>事前事後学習課題：内容ごとに参考資料を配布するので、熟読しておくこと。また、年度末にレポート課題を課す。</p>																
関連科目	<p>自然・都市環境論、流域・沿岸域工学（以上、C科）</p> <p>科学技術教養C1、C2</p> <p>教養特別講義「SDGsで読み解く淀川流域」</p>																
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名														
1																	
2																	
3																	
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名														
1																	
2																	
3																	
評価方法（基準）	<p>授業（イベントを含む）に積極的に参加し、水辺環境の再生および流域連携活動に加わること。（60%）</p> <p>水辺再生・流域連携の意義を正しく理解し、それを他者に伝えられること。（40%）</p>																
学生へのメッセージ	<p>子どもたちへの環境学習支援や流域連携活動においては、学生のみさんの若いパワーが必要です。ぜひ私たちと一緒に活動を盛り上げてください。文系・理系問わず、やる気のある人は大歓迎です。</p>																
担当者の研究室等	1号館3階 石田裕子准教授室																
備考																	

科目名	摂南大学PBLプロジェクトI	科目名(英文)	Project/Problem Based Learning I
学部	学部共通	学科	
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	通年集中	授業担当者	上野山 裕士
ディプロマポリシー(DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: B△, C科: II◎, L科: DP1◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, J科: DP1◎, W科: DP1◎		
科目ナンバリング	V科: R科・A科・M科・E科・C科: TT01461a1~TT01465a1, L科: LT01366a1~LT01370a1, D科: S科: IT01371a1~IT01375a1, J科: JT01374a~JT01378a1, W科: WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的	<p>テーマ: 地域の担い手としての大学生の役割を考え、実践する</p> <p>概要: 和歌山県海草郡紀美野町および大阪府寝屋川市などの地域をフィールドに、ひとり暮らし高齢者の生活をどのように見守り、支えるかについて、地域のキーパーソンに対するヒアリング調査や社会資源調査と地域での生活体験、その他の作業等を通じて考え、生活支援体制の構築に向けての具体的な活動に取り組んでいきます。</p> <p>SDGs-3, 11, 17</p>																
到達目標	<p>①地域に暮らす人びとの生活を知り、地域生活やその課題の多様性について説明することができる</p> <p>②ひとり暮らし高齢者の生活を見守り、支える方法を検討することで、地域福祉の必要性や相互理解の重要性について考えを述べることができる</p> <p>③地域における生活支援体制の構築にかかわる主体について説明することができる</p> <p>④「地域の見守り、支え合い」の担い手としての自覚と責任を身につける</p>																
授業方法と留意点	<p>文献、資料等を用いた学内研修と複数地域における現地調査を実施します。</p> <p>具体的には、学内研修（地域について学ぶ）→現地調査（地域について知る）→学内研修（地域について考える）→現地調査（地域のために活動する）→学内研修（活動を振り返り、評価する）というプロセスを通じ、受講生にとっても地域にとっても意義のある活動となることを目指します。</p>																
授業テーマ・内容、方法・事前、事後学習課題	<p>講義では以下の内容に取り組みます（進捗状況によって変更となる場合があります）。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・学内研修：活動地域の人口・産業・伝統・観光・その他の特性について、地域福祉の考え方について、日常生活支援体制の構築方法について、中間報告会および最終報告会に向けた準備について、等（週一回程度；各回の実施に当たってはテーマに応じた自主学習（1時間程度）が求められます） ・地域での活動：地域視察、地域住民との交流、日常生活支援体制構築に向けた実践、等（月一回程度；学外研修後には活動成果の整理および実施意義の分析にかかる自主学習（2時間程度）が求められます） ・中間報告会、最終報告会：他のプロジェクトと合同で実施（各一回） 																
関連科目	なし																
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名														
1																	
2																	
3																	
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名														
1																	
2																	
3																	
評価方法(基準)	学内研修および地域での活動への主体的な参加および中間/最終報告会に対する貢献度により評価します。																
学生へのメッセージ	<p>生きづらさを抱える人びとの生活に寄り添い、それらを解消するための方法について考えることは、すべての地域、たとえば、みなさんが生まれ育った地域にとっても非常に有意義な取り組みです。</p> <p>都会から離れた場所での生活を実際に体験し、くらしを支えるとはどのようなことか、一緒に考えてみませんか？</p>																
担当者の研究室等備考	7号館3階 上野山研究室																

科目名	摂南大学PBLプロジェクトII	科目名(英文)	Project/Problem Based Learning II
学部	学部共通	学科	
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	通年集中	授業担当者	上野山 裕士
ディプロマポリシー(DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: B△, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, J科: DP1◎, W科: DP1◎		
科目ナンバリング	V科: R科・A科・M科・E科・C科: TT01461a1~TT01465a1, L科: LT01366a1~LT01370a1, D科: S科: IT01371a1~IT01375a1, J科: JT01374a~JT01378a1, W科: WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的	<p>テーマ: 地域の担い手としての大学生の役割を考え、実践する</p> <p>概要: 和歌山県海草郡紀美野町および大阪府寝屋川市などの地域をフィールドに、ひとり暮らし高齢者の生活をどのように見守り、支えるかについて、地域のキーパーソンに対するヒアリング調査や社会資源調査と地域での生活体験、その他の作業等を通じて考え、生活支援体制の構築に向けての具体的な活動に取り組んでいきます。</p> <p>SDGs-3, 11, 17</p>																
到達目標	<p>①地域に暮らす人びとの生活を知り、地域生活やその課題の多様性について説明することができる</p> <p>②ひとり暮らし高齢者の生活を見守り、支える方法を検討することで、地域福祉の必要性や相互理解の重要性について考えを述べるができる</p> <p>③地域における生活支援体制の構築にかかわる主体について説明することができる</p> <p>④「地域の見守り、支え合い」の担い手としての自覚と責任を身につける</p>																
授業方法と留意点	<p>文献、資料等を用いた学内研修と複数地域における現地調査を実施します。</p> <p>具体的には、学内研修(地域について学ぶ)→現地調査(地域について知る)→学内研修(地域について考える)→現地調査(地域のために活動する)→学内研修(活動を振り返り、評価する)というプロセスを通じ、受講生にとっても地域にとっても意義のある活動となることを目指します。</p>																
授業テーマ・内容、方法・事前、事後学習課題	<p>講義では以下の内容に取り組みます(進捗状況によって変更となる場合があります)。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・学内研修: 活動地域の人口・産業・伝統・観光・その他の特性について、地域福祉の考え方について、日常生活支援体制の構築方法について、中間報告会および最終報告会に向けた準備について、等(週一回程度; 各回の実施に当たってはテーマに応じた自主学習(1時間程度)が求められます) ・地域での活動: 地域視察、地域住民との交流、日常生活支援体制構築に向けた実践、等(月一回程度; 学外研修後には活動成果の整理および実施意義の分析にかかる自主学習(2時間程度)が求められます) ・中間報告会、最終報告会: 他のプロジェクトと合同で実施(各一回) 																
関連科目	なし																
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名														
1																	
2																	
3																	
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名														
1																	
2																	
3																	
評価方法(基準)	学内研修および地域での活動への主体的な参加および中間/最終報告会に対する貢献度により評価します。																
学生へのメッセージ	<p>生きづらさを抱える人びとの生活に寄り添い、それらを解消するための方法について考えることは、すべての地域、たとえば、みなさんが生まれ育った地域にとっても非常に有意義な取り組みです。</p> <p>都会から離れた場所での生活を実際に体験し、くらしを支えるとはどのようなことか、一緒に考えてみませんか?</p>																
担当者の研究室等備考	7号館3階 上野山研究室																

科目名	摂南大学PBLプロジェクトI	科目名(英文)	Project/Problem Based Learning I
学部	学部共通	学科	
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	通年集中	授業担当者	鎌田 美保
ディプロマポリシー(DP)	V科:II◎,R科:A◎,A科:A◎,M科:A1○,E科:B△,C科:II◎,L科:DP2◎,D科:DP1◎,S科:DP1◎,J科:DP1◎,W科:DP1◎		
科目ナンバリング	V科・R科・A科・M科・E科・C科:TT01461a1~TT01465a1,L科:LT01366a1~LT01370a1,D科・S科:IT01371a1~IT01375a1,J科:JT01374a~JT01378a1,W科:WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的	コンビニ、工場、飲食店など、日本で働く外国人が増えています。また日本で学ぶ留学生も増えています。外国人を受け入れ、共生するには、何が必要でしょうか？このプロジェクトでは、まずは、日本に住む外国人住民、外国人労働者、外国人研修生、留学生などと交流し、彼らの声に耳を傾けます。そして、「共生」するには何が必要なのかを考え、課題解決に向けて取り組みます。(プロジェクト参加にあたり、英語力などの語学力は不問です。)																
到達目標	①多文化共生をめぐる課題や外国人住民、外国人労働者がかかえる現状と課題を理解し、課題を自分事としてとらえることができる。 ②多文化共生をめぐる課題や外国人住民、外国人労働者がかかえる課題の解決に向けて、具体的な行動計画を立てたうえで、提案し、実施することができる。 ③異なる文化的背景を持つ多様な人々と対話し、相手の意見を尊重しながら、自身の考えを構築し、説明し、一定の合意形成を図ることができる。																
授業方法と留意点	グループでの活動が中心となり、外部機関(寝屋川市国際交流協会)とも連携し、活動を行う。																
授業テーマ・内容、方法・事前、事後学習課題	<p>【内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・多文化共生の現状と課題 ・やさしい日本語 ・在住外国人との交流、インタビュー活動 ・寝屋川市国際交流協会多文化共生フェスタへの参加 <p>【方法】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・多文化共生の現状と課題、やさしい日本語：講義+演習形式 ・その他の内容：グループで話し合い、活動を行う <p>【事後学習】</p> <p>受講生には活動日誌を配布する。ミーティングおよび各活動後に話し合いや活動の内容、感想、反省点を記録すること。プロジェクト終了時に最終レポートを提出してもらう。レポートはプロジェクトを通して学んだこと、自身が貢献できた点、不足していた点を振り返るものとする。</p>																
関連科目	グローバル・シチズンシップ論(入門)、グローバルシチズンシップ論(応用)																
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名														
1																	
2																	
3																	
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名														
1																	
2																	
3																	
評価方法(基準)	各活動への貢献度60%、活動日誌・最終レポート40%																
学生へのメッセージ																	
担当者の研究室等																	
備考																	

科目名	摂南大学PBLプロジェクトⅡ	科目名(英文)	Project/Problem Based Learning II
学部	学部共通	学科	
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	通年集中	授業担当者	鎌田 美保
ディプロマポリシー(DP)	V科:Ⅱ◎,R科:A◎,A科:A◎,M科:A1○,E科:B△,C科:Ⅱ◎,L科:DP2◎,D科:DP1◎,S科:DP1◎,J科:DP1◎,W科:DP1◎		
科目ナンバリング	V科・R科・A科・M科・E科・C科:TT01461a1~TT01465a1,L科:LT01366a1~LT01370a1,D科・S科:IT01371a1~IT01375a1,J科:JT01374a~JT01378a1,W科:WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的	コンビニ、工場、飲食店など、日本で働く外国人が増えています。また日本で学ぶ留学生も増えています。外国人を受け入れ、共生するには、何が必要でしょうか？このプロジェクトでは、まずは、日本に住む外国人住民、外国人労働者、外国人研修生、留学生などと交流し、彼らの声に耳を傾けます。そして、「共生」するには何が必要なのかを考え、課題解決に向けて取り組みます。(プロジェクト参加にあたり、英語力などの語学力は不問です。)																
到達目標	①多文化共生をめぐる課題や外国人住民、外国人労働者がかかえる現状と課題を理解し、課題を自分事としてとらえることができる。 ②多文化共生をめぐる課題や外国人住民、外国人労働者がかかえる課題の解決に向けて、具体的な行動計画を立てたうえで、提案し、実施することができる。 ③異なる文化的背景を持つ多様な人々と対話し、相手の意見を尊重しながら、自身の考えを構築し、説明し、一定の合意形成を図ることができる。																
授業方法と留意点	グループでの活動が中心となり、外部機関(寝屋川市国際交流協会)とも連携し、活動を行う。																
授業テーマ・内容、方法・事前、事後学習課題	<p>【内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・多文化共生の現状と課題 ・やさしい日本語 ・在住外国人との交流、インタビュー活動 ・寝屋川市国際交流協会多文化共生フェスタへの参加 <p>【方法】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・多文化共生の現状と課題、やさしい日本語：講義+演習形式 ・その他の内容：グループで話し合い、活動を行う <p>【事後学習】</p> <p>受講生には活動日誌を配布する。ミーティングおよび各活動後に話し合いや活動の内容、感想、反省点を記録すること。プロジェクト終了時に最終レポートを提出してもらう。レポートはプロジェクトを通して学んだこと、自身が貢献できた点、不足していた点を振り返るものとする。</p>																
関連科目	グローバル・シチズンシップ論(入門)、グローバルシチズンシップ論(応用)																
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名														
1																	
2																	
3																	
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名														
1																	
2																	
3																	
評価方法(基準)	各活動への貢献度60%、活動日誌・最終レポート40%																
学生へのメッセージ																	
担当者の研究室等																	
備考																	

科目名	摂南大学PBLプロジェクトⅠ	科目名(英文)	Project/Problem Based Learning I
学部	学部共通	学科	
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	通年集中	授業担当者	吉田 佐治子・朝田 康禎
ディプロマポリシー(DP)	V科:II◎,R科:A◎,A科:A◎,M科:A1○,E科:B△,C科:II◎,L科:DP2◎,D科:DP1◎,S科:DP1◎,J科:DP1◎,W科:DP1◎		
科目ナンバリング	V科・R科・A科・M科・E科・C科:TT01461a1~TT01465a1,L科:LT01366a1~LT01370a1,D科・S科:IT01371a1~IT01375a1,J科:JT01374a~JT01378a1,W科:WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的	<p>プロジェクト名:音楽イベントを創ろう!</p> <p>【概要】 寝屋川市の地域交流センターであるアルカスホールの自主事業を企画から実施まで担当する。2022年度は、観客数50-60名程度の比較的小規模なコンサートについて、スタッフのご指導のもと、企画から出演者との交渉・経理・準備・実施・事後処理までを行う。</p> <p>【目的】 アルカスホールでは、毎年自主事業としてさまざまなイベントを企画・運営している。学生の発想・感覚を活かしたものにしたいとのことから、企画段階から学生の参画が求められている。指定管理者が行う自主事業運営に興味をもつ学生と現場スタッフが協働で事業を企画し、運営を行うことにより、企業がもつノウハウを学生が学ぶとともに、学生などの若い世代が参加できる自主事業を実現する。</p>																
到達目標	<p>【PBLプロジェクト到達目標(共通)】 本プロジェクトでは、参加メンバー・学外の連携先との協働を通して、「主体性を持って前向きに取り組む力」、「自分とは異なった価値観を受け入れる力」、「課題を発見し、解決する力」を身につけるとともに、新しい価値の創造を目指す。</p> <p>上記に加えて、本プロジェクトでは以下のことも到達目標とする。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 市民のニーズを把握した上で自由な発想に基づき、新しい音楽イベントを企画・運営する。 2. 十分な準備を行った上でイベントを成功に導く。 3. イベント後の処理を適切に行う。 																
授業方法と留意点	<p>連携先や学生同士など、人と関わりながら学ぶことが中心となる。積極的に関わることが求められる。</p>																
授業テーマ・内容・方法・事前・事後学習課題	<p>【授業計画】</p> <p>4月 ご挨拶 5月 企画会議 6月 自主事業内容の決定および出演交渉 7月 中間報告会 寝屋川市に報告、寝屋川市広報に記事掲載依頼 8月 チラシのデザイン作業 9月 チラシの印刷・配付およびチケット作成 10月 ポスターセッション チケット発売開始 11月 打ち合わせ(出演者、舞台スタッフ、学生関係者) 12月 最終報告会 準備および本番</p> <p>この他に「基礎講座」全9回を受講すること</p> <p>これらの活動を通じて、以下のことを身につける。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. イベントがどのように企画・運営されているのか、体験的に知る。 2. 企画したイベントが実行されるまでのスケジュール管理を身につける。 3. 連携先・出演者との交渉をする中で、社会人として必要なマナーを身につける。 4. メンバー及び連携先とのディスカッションを通じて、「質の高い意思決定」ができるようになる。 5. 他のイベント等に活用可能な一般的知識を得る。 																
関連科目	すべての科目																
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名														
1																	
2																	
3																	
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名														
1																	
2																	
3																	
評価方法(基準)	打ち合わせへの参加状況、プロジェクトへの貢献度、成果物などから総合的に判断する。																
学生へのメッセージ	みなさまがこれからイベントを創り上げていくプロジェクトです。イベントの成功はみなさまにかかっています。主体的に取り組んでくださることを望みます。																
担当者の研究室等	7号館3階(吉田)																
備考																	

科目名	摂南大学PBLプロジェクトⅡ	科目名(英文)	Project/Problem Based Learning II
学部	学部共通	学科	
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	通年集中	授業担当者	吉田 佐治子・朝田 康禎
ディプロマポリシー(DP)	V科:II◎,R科:A◎,A科:A◎,M科:A1○,E科:B△,C科:II◎,L科:DP2◎,D科:DP1◎,S科:DP1◎,J科:DP1◎,W科:DP1◎		
科目ナンバリング	V科・R科・A科・M科・E科・C科:TT01461a1~TT01465a1,L科:L科:LT01366a1~LT01370a1,D科・S科:IT01371a1~IT01375a1,J科:JT01374a~JT01378a1,W科:WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的	<p>プロジェクト名:音楽イベントを創ろう!</p> <p>【概要】 寝屋川市の地域交流センターであるアルカスホールの自主事業を企画から実施まで担当する。2022年度は、観客数50-60名程度の比較的小規模なコンサートについて、スタッフのご指導のもと、企画から出演者との交渉・経理・準備・実施・事後処理までを行う。</p> <p>【目的】 アルカスホールでは、毎年自主事業としてさまざまなイベントを企画・運営している。学生の発想・感覚を活かしたものにしたいとのことから、企画段階から学生の参画が求められている。指定管理者が行う自主事業運営に興味をもつ学生と現場スタッフが協働で事業を企画し、運営を行うことにより、企業がもつノウハウを学生が学ぶとともに、学生などの若い世代が参加できる自主事業を実現する。</p>																
到達目標	<p>【PBLプロジェクト到達目標(共通)】 本プロジェクトでは、参加メンバー・学外の連携先との協働を通して、「主体性を持って前向きに取り組む力」、「自分とは異なった価値観を受け入れる力」、「課題を発見し、解決する力」を身につけるとともに、新しい価値の創造を目指す。</p> <p>上記に加えて、本プロジェクトでは以下のことも到達目標とする。 1. 市民のニーズを把握した上で自由な発想に基づき、新しい音楽イベントを企画・運営する。 2. 十分な準備を行った上でイベントを成功に導く。 3. イベント後の処理を適切に行う。</p>																
授業方法と留意点	<p>連携先や学生同士など、人と関わりながら学ぶことが中心となる。積極的に関わることが求められる。</p>																
授業テーマ・内容、方法・事前、事後学習課題	<p>【授業計画】</p> <p>4月 ご挨拶 5月 企画会議 6月 自主事業内容の決定および出演交渉 7月 中間報告会 寝屋川市に報告、寝屋川市広報に記事掲載依頼 8月 チラシのデザイン作業 9月 チラシの印刷・配付およびチケット作成 10月 ポスターセッション チケット発売開始 11月 打ち合わせ(出演者、舞台スタッフ、学生関係者) 12月 最終報告会 準備および本番</p> <p>この他に「基礎講座」全9回を受講すること</p> <p>これらの活動を通じて、以下のことを身につける。 1. イベントがどのように企画・運営されているのか、体験的に知る。 2. 企画したイベントが実行されるまでのスケジュール管理を身につける。 3. 連携先・出演者との交渉をする中で、社会人として必要なマナーを身につける。 4. メンバー及び連携先とのディスカッションを通じて、「質の高い意思決定」ができるようになる。 5. 他のイベント等に活用可能な一般的知識を得る。</p>																
関連科目	すべての科目																
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名														
1																	
2																	
3																	
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名														
1																	
2																	
3																	
評価方法(基準)	打ち合わせへの参加状況、プロジェクトへの貢献度、成果物などから総合的に判断する。																
学生へのメッセージ	みなさまがこれからイベントを創り上げていくプロジェクトです。イベントの成功はみなさまにかかっています。主体的に取り組んでくださることを望みます。																
担当者の研究室等	7号館3階(吉田)																
備考																	

科目名	摂南大学PBLプロジェクトI	科目名(英文)	Project/Problem Based Learning I
学部	学部共通	学科	
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	通年集中	授業担当者	増田 知也, 長田 武
ディプロマポリシー(DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: B△, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, J科: DP1◎, W科: DP1◎		
科目ナンバリング	V科: R科・A科・M科・E科・C科: TT01461a1~TT01465a1, L科: LT01366a1~LT01370a1, D科・S科: IT01371a1~IT01375a1, J科: JT01374a~JT01378a1, W科: WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的	自治会等において、LINEによる情報共有が主流となりつつあるが、全員が活用できていない状況がある。本プロジェクトでは、学生が中心となってLINE等のSNS活用方法の説明会を開催し、地域コミュニティのデジタル化および世代間の交流を実現することを目指す。 SNSという新たなコミュニケーションの方法を活用することにより、コロナ禍における地域活動の閉塞状況を打開し、地域コミュニティの活性化につなげることが目的である。																
到達目標	本プロジェクトでは、参加メンバー・学外の連携先との協働を通して、「主体性を持って前向きに取り組む力」、「自分とは異なった価値観を受け入れる力」、「課題を発見し、解決する力」を身につけるとともに、新しい価値の創造を目指す。																
授業方法と留意点	定期的に会議を開催し、プロジェクトの進捗や課題について確認しながら、プロジェクトの目的達成を目指す。																
授業テーマ・内容、方法・事前、事後、学習課題	4月 オリエンテーション 5月 寝屋川市・自治会との打ち合わせ 6~7月 説明会準備 8~9月 説明会実施 10月 ポスターセッション 11月 最終報告会準備 12月 最終報告会 説明会では、SNSの使い方やセキュリティについてプレゼンテーションを行った上で、参加者との座談会形式でSNSの使い方に親しんでもらう。																
関連科目																	
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名														
1																	
2																	
3																	
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名														
1																	
2																	
3																	
評価方法(基準)	主体性 25% 協調性 25% 課題発見・解決力 25% プロジェクトへの貢献 25%																
学生へのメッセージ																	
担当者の研究室等																	
備考																	

科目名	摂南大学PBLプロジェクトII	科目名(英文)	Project/Problem Based Learning II
学部	学部共通	学科	
配当年次	2年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	通年集中	授業担当者	増田 知也, 長田 武
ディプロマポリシー(DP)	V科: II◎, R科: A◎, A科: A◎, M科: A1○, E科: B△, C科: II◎, L科: DP2◎, D科: DP1◎, S科: DP1◎, J科: DP1◎, W科: DP1◎		
科目ナンバリング	V科: R科・A科・M科・E科・C科: TT01461a1~TT01465a1, L科: LT01366a1~LT01370a1, D科・S科: IT01371a1~IT01375a1, J科: JT01374a~JT01378a1, W科: WT01352a1~WT01356a1		

授業概要・目的	自治会等において、LINEによる情報共有が主流となりつつあるが、全員が活用できていない状況がある。本プロジェクトでは、学生が中心となってLINE等のSNS活用方法の説明会を開催し、地域コミュニティのデジタル化および世代間の交流を実現することを目指す。 SNSという新たなコミュニケーションの方法を活用することにより、コロナ禍における地域活動の閉塞状況を打開し、地域コミュニティの活性化につなげることが目的である。																
到達目標	本プロジェクトでは、参加メンバー・学外の連携先との協働を通して、「主体性を持って前向きに取り組む力」、「自分とは異なった価値観を受け入れる力」、「課題を発見し、解決する力」を身につけるとともに、新しい価値の創造を目指す。																
授業方法と留意点	定期的に会議を開催し、プロジェクトの進捗や課題について確認しながら、プロジェクトの目的達成を目指す。																
授業テーマ・内容、方法・事前、事後、学習課題	4月 オリエンテーション 5月 寝屋川市・自治会との打ち合わせ 6~7月 説明会準備 8~9月 説明会実施 10月 ポスターセッション 11月 最終報告会準備 12月 最終報告会 説明会では、SNSの使い方やセキュリティについてプレゼンテーションを行った上で、参加者との座談会形式でSNSの使い方に親しんでもらう。																
関連科目																	
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名														
1																	
2																	
3																	
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名														
1																	
2																	
3																	
評価方法(基準)	主体性 25% 協調性 25% 課題発見・解決力 25% プロジェクトへの貢献 25%																
学生へのメッセージ																	
担当者の研究室等																	
備考																	

科目名	理工学基礎実験	科目名 (英文)	Basic Experiments in Science and Engineering
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	前期	授業担当者	大橋 巧, 安積 欣志, 川上 比奈子, 小早川 昔離野, 嶋田 恭博, 長島 健, 久富 敏明, 脇田 和樹
ディプロマポリシー (DP)	B◎		
科目ナンバリング	TDR1019a0		

授業概要・目的	理工学に必要な基礎的計測技術を身につけ、理工学の基礎的な考え方を体験する。さらに、専門分野だけでなく理工学全体の基礎知識に触れることを目的とする。																
到達目標	(1)長さ、重さ、電圧・電流、圧力・温度、pHなどの基礎的な計測技術を身につける。 (2)工学、物理学の基礎的な考え方を実験により身につける。 (3)ものつくりの基本である「見る、聴く、触れる、嗅ぐ、味わう」の五感を働かせることと、よく考えて予想・考察する力を身につける。 (4)自らの役割に主体的に取り組む、他のメンバーと協力・話し合い・働きかけて、目的を実行する能力を身につける。 (5)準備学習する習慣を身につける。																
授業方法と留意点	<対面授業の場合> 実験は4グループに別れて行う。グループ内では4~6名のチームで協力して実験を行う。13種類の実験から指定された内容をグループごとに実施する。実験室は常時換気するとともに、作業前後に器具のアルコール消毒する。時間内に実験からレポート作成まで行う。なお、大学構内への立ち入りが禁止された場合、実験をオンライン模擬実験に変更する場合がある。 <遠隔対面併用の場合> 実験(対面授業)と課題演習(遠隔授業)を時限や回別に実施する。13種類の実験から指定された内容を対面実験時には2~3名のチームで協力して実験を行う。実験室は常時換気するとともに、作業前後に器具のアルコール消毒する。時間内に実験からレポート作成まで行う。課題演習は遠隔授業で実施する。なお、大学構内への立ち入りが禁止された場合、対面実験をオンライン模擬実験に変更する場合がある。また遠隔課題は各学生個人で取り組み、他学生の提出物や課題を参考にするために閲覧する行為は厳禁とする。対面時の実験は実験作業はグループで取り組むが、レポートの作成内容は個別の評価であるので、あくまでも個人で成果物は取り組むこと。																
授業テーマ・内容、方法・事前、事後学習課題	・1回目:【対面授業】ガイダンス、歩測実験 ・2回目:【遠隔授業】課題演習(単位、記号の書き方) ※班によって1, 2回目の内容が入れ替わるので注意すること。 ※遠隔授業ではTeams, Moodleを使用する。 ※※厳重注意:課題提出物は個別の学生成果物です。他学生がオンラインや対面で提出されたものを閲覧や参考にする行為は厳禁です。重々留意ください。 ・3~14回目: 【対面授業】下記テーマから指定された実験、レポート作成(毎回予習レポートを課す) 【遠隔授業】上記実験テーマに関連する課題演習を交互に実施する。 ・15回目:【遠隔授業】総合課題演習 ★実験テーマ: (1)歩測 自分の歩幅を知り、道の距離を測定する。誰が正確に測れるか? (2)体積と重量 身の回りのさまざまなものの単位体積重量を求める。いろいろな物体の形をはかりスケッチする。 (3)浮力 浮力のメカニズムを理解する。 (4)平面図形の重心(図心) 重心を実測と計算により求める。モーメントとはなにか? (5)力の合成 力の合成に関する法則を実証するための実験方法を考え、実験を計画する。実験装置を作り、実験を実施し、測定データをもとに法則を検証する。 (6)フックの法則 ばねに力が作用するときの変形量をはかる。フックの法則を理解する。 (7)重力加速度 重力加速度を計測する。計測精度を評価する。 (8)水平投射運動 斜面から球が水平投射されたときの球の位置などを測定する。力学的エネルギー保存則と水平投射による運動を説明する。 (9)圧力と温度 圧力と温度をはかる。圧力の作用と空気の状態変化を理解する。 (10)仕事と熱エネルギー 人の馬力をはかる。仕事と熱エネルギーを体感する。 (11)電流と電圧 簡単な電気回路を作り、テスターの使い方を知る。オームの法則、直流と交流について調べる。 (12)光の強さと成分 いろいろな光の強さと色の成分を測定する。 (13) pHとEC 身近な環境をはかってみる。環境をはかる方法の原理を理解する。																
関連科目	住環境デザイン概論、その他全般																
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>理工学部基礎実験</td> <td>摂南大学理工学部</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1	理工学部基礎実験	摂南大学理工学部		2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名														
1	理工学部基礎実験	摂南大学理工学部															
2																	
3																	
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名														
1																	
2																	
3																	
評価方法(基準)	課題演習(50%)、レポート(50%)の割合で評価する。																
学生へのメッセージ	この授業で学び体験するさまざまな物理・化学現象の測定技術は、住環境のデザインや建物の設計に欠かせないものです。実験を通して物理・化学現象を身近に体験しながら計測技術と理工学の基礎となる考え方を修得しましょう。																
担当者の研究室等	専任教員執務室 12号館 6または7階																
備考	事前学習として、教科書を読み用紙に要約する課題を課している。毎回1.5時間以上をかけ、教科書をよく読み、丁寧な字できちんとした文章を書き、課題を提出すること。レポートはすべて返却するため、次のレポート点数がよくなるように見直すこと。																

科目名	ゼミA	科目名(英文)	Seminar A
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	
単位数	1	履修区分	必修科目
学期	前期	授業担当者	川上 比奈子・稲地 秀介・大橋 巧・榊 愛・坂本 淳二・白鳥 武・竹村 明久・樋口 祥明・久富 敏明・山根 聡子
ディプロマポリシー(DP)	G◎		
科目ナンバリング	TDR1063a0		

授業概要・目的	[授業の概要・目的]住環境デザイン学科は、学際的な学問領域を含む学科であるため、幅広い分野の科目のなかから自分に適した科目を選択し、自分自身で体系化して理解を深める必要がある。ゼミAでは、少人数形式の講義、討論、演習、さらに研修旅行や演習の発表会などを通して、多面的価値観を育成すること、及びコミュニケーション力の向上を図ることを目的とする。また同時に、学科の教育目標を周知し、教養教育の補完を図り、自分自身の適性を見つけさせるようにする。実務経験を持つ教員が含まれており、インテリア・建築・まちのデザインや環境工学、建築設備、フィールドワーク調査などについて実践的な授業を行う。																		
到達目標	住環境デザインに関する学びについて知識や考え方を得るとともに、発表会などにおいて、自己の考えもとに、他者の多面的価値観を踏まえコミュニケーションできる。																		
授業方法と留意点	基本的に、ICTを活用し、グループもしくは個人の課題による自主的調査・制作・ディスカッションを行う。ゼミは、教員数に合せ、学生を少人数に分けて行う。実施日時は学期始めに連絡する。学期初めには、①学科の学習教育目標、②不正行為防止対策としての研究者・技術者倫理の解説を行う。各回の担当教員による直接のコメントやアドバイスによってフィードバックする。																		
授業テーマ・内容・方法・事前、事後学習課題	<p>◆全体ゼミを3回、研修旅行ゼミを8回、教員個別の少人数ゼミを2回、SPI・英語テストなどを2回行う。</p> <p>○第1回全体ゼミ :1回 学科の教育目標などのガイダンス、およびコンプライアンス教育を行う</p> <p>○研修旅行ゼミ(事前準備、資料作成、発表含む) :8回 関連する施設を見学し、現地での講義、レポート作成、これらを素材とした議論・発表を行う。</p> <p>○少人数ゼミ :2回 少人数グループに分かれて、各教員の専攻による特色のある講義や演習を行う。 見学会などに参加し、現地での講義、レポート作成、これらを素材とした議論を行う場合もある。</p> <p>○第2回全体ゼミ・第3回全体ゼミ :2回 少人数ゼミの演習で作成・まとめた課題について互いにプレゼンテーションを行い、意見交換する。 知的好奇心を育成するため、学外から講師を招いてフォーラムを実施することもある。</p> <p>○SPI・英語テストなど :2回</p> <p>毎回の事前学習：配布された資料をよく見ておくこと(0.5時間) 毎回の事後学習：課題を各自ですすめておくこと(1時間)。</p>																		
関連科目	ゼミB、C、スタジオをはじめすべての授業に関連する																		
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																
1																			
2																			
3																			
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																
1																			
2																			
3																			
評価方法(基準)	講義や演習及び討論や発表などの授業に対する取り組み状況20%、レポート等の提出物80%により判定する。																		
学生へのメッセージ	授業テーマは修得度に応じ講義順の組替もありうる。本学科では、入学時から卒業まで、教員が身近な距離で学生と向き合い、専門職業人としてのキャリア形成を支援するための細やかな指導を行う。ゼミはその一環の創成型演習として開講するものである。学習段階に応じた目標を自覚し、自主的、積極的に学習に取り組んでほしい。																		
担当者の研究室等	12号館6階 住環境デザイン学科共通準備室 12号館6階 坂本教授室 12号館7階 樋口教授室、川上教授室、久富教授室、稲地准教授室、榊准教授室、白鳥准教授室、大橋准教授室、竹村准教授室、山根講師室																		
備考	予習復習は配布資料、関連分野についての幅広い読書、文化活動など、約1.5時間程度をこれに当てること。課題については、発表等の際に教員・受講者からの講評を随時実施する。各回の担当教員による直接のコメントやアドバイスによってフィードバックする。																		

科目名	ゼミB	科目名(英文)	Seminar B
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	2年	クラス	
単位数	1	履修区分	必修科目
学期	前期	授業担当者	川上 比奈子, 稲地 秀介, 大橋 巧, 榑 愛, 坂本 淳二, 白鳥 武, 竹村 明久, 樋口 祥明, 久富 敏明, 山根 聡子
ディプロマポリシー(DP)	G◎		
科目ナンバリング	TDR2064a0		

授業概要・目的	<p>[授業概要・目的] 少人数形式の講義、議論、演習、さらに見学会や演習の発表会などを通して問題発見、問題解決能力の育成、プレゼンテーション力の向上を図ることを目的とする。また同時に、各研究室の学びのスタイルを体験し、各専門分野の研究の進め方を学習し、自分の個性を生かしながら協調してものづくりをおこなうことの大切さを理解させる。</p> <p>[到達目標] 1) 問題発見・解決能力の習得 2) プレゼンテーション力の向上 3) 各専門分野の理解 4) 自分自身の適性の把握</p> <p>実務経験を持つ教員が含まれており、インテリア・建築・まちのデザインや環境工学、建築設備、フィールドワーク調査などについて実践的な授業を行う。</p>																		
到達目標	住環境デザインに関する様々な知識の再構築を図り、デザイン力、コミュニケーション力を養い、人間力・統合力を身につけ行動できる。																		
授業方法と留意点	<p>基本的に、ICT ツールを活用して、グループもしくは個人の課題による自主的調査・制作・ディスカッションを行う。ゼミは、教員数に合わせ、学生を少人数に分けて行う。</p> <p>見学会は定時のゼミの時間割を休日等に振り替えて実施することがある。</p> <p>初日では、①学科の学習教育目標、②不正行為防止対策としての研究者・技術者倫理の解説を行う。</p> <p>各回の担当教員による直接のコメントやアドバイスによってフィードバックする。</p>																		
授業テーマ・内容、方法・事前、事後学習課題	<p>◆全体ゼミを3回、教員個別の少人数ゼミを10回、SPI・英語テストなどを2回行う。</p> <p>○第1回全体ゼミ :1回 学科の教育目標などのガイダンス、およびコンプライアンス教育を行う</p> <p>○少人数ゼミ :10回 少人数グループに分かれて、各教員の専攻による特色のある講義や演習を行う。 学外見学会などに参加し、現地での講義、レポート作成、これらを素材とした議論を行う場合もある。</p> <p>○第2回全体ゼミ・第3回全体ゼミ :2回 全体ゼミでは、知的好奇心を育成するため、学外から講師を招いてフォーラムを実施することもある。 演習の作品発表会などを開催し、互いにプレゼンテーションを行って意見交換することもある。</p> <p>○SPI・英語テスト :2回</p> <p>毎回の事前学習：配布された資料をよく見ておくこと(0.5時間) 毎回の事後学習：課題を各自ですすめておくこと(1時間)。</p>																		
関連科目	ゼミA、C、スタジオをはじめすべての授業に関連する																		
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																
1																			
2																			
3																			
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																
1																			
2																			
3																			
評価方法(基準)	講義や演習及び討論や発表などの授業に対する取り組み状況20%、レポート等の提出物80%により判定する。																		
学生へのメッセージ	本学科では、入学時から卒業まで、教員が身近な距離で学生と向き合い、専門職業人としてのキャリア形成を支援するための細やかな指導を行う。ゼミはその一環の創成型演習として開講するものである。学習段階に応じた目標を自覚し、自主的、積極的に学習に取り組んでほしい。																		
担当者の研究室等	12号館6階 住環境デザイン学科共通準備室 12号館6階 坂本教授室 12号館7階 樋口教授室、川上教授室、久富教授室、稲地准教授室、榑教授室、白鳥准教授室、大橋准教授室、竹村准教授室、山根講師室																		
備考	ゼミに係る予習復習は配布資料、関連分野についての幅広い読書、文化活動など1.5時間程度をこれに当てること。 課題については、発表等の際に教員・受講者からの講評を随時実施する。 各回の担当教員による直接のコメントやアドバイスによってフィードバックする。																		

科目名	ゼミC	科目名(英文)	Seminar C
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	1	履修区分	必修科目
学期	前期	授業担当者	川上 比奈子・稲地 秀介・大橋 巧・榭 愛・坂本 淳二・白鳥 武・竹村 明久・樋口 祥明・久富 敏明・山根 聡子
ディプロマポリシー(DP)	G◎		
科目ナンバリング	TDR2065a0		

授業概要・目的	ゼミCは、少人数形式の講義、議論、演習、さらに見学会や演習の発表会などを通して問題発見、問題解決能力の育成、プレゼンテーション力の向上を図ることを目的とする。また同時に、各研究室の学習スタイルを体験し、各専門分野の研究の進め方を学び、この授業の最後には自分の専門分野を決めます。実務経験を持つ教員が含まれており、インテリア・建築・まちのデザインや環境工学、建築設備、フィールドワーク調査などについて実践的な授業を行う。																		
到達目標	1) 問題発見・解決能力の習得 2) プレゼンテーション力の向上 3) 社会における専門分野の理解 4) 自分自身の専門分野の決定、ができる																		
授業方法及び留意点	基本的に、ICT ツールを活用し、グループもしくは個人の課題による自主的調査・制作・ディスカッションを行う。ゼミは、教員数に合わせ、学生を少人数に分けて行う。 見学会は定時のゼミの時間割を休日等に振り替えて実施することがある。 学期初めのゼミ初日は、①学科の学習教育目標、②不正行為防止対策としての研究者・技術者倫理の解説を行う。 全員が集合する全体ゼミ。知的好奇心を育成するため、または進路を考えさせるための講演会とすることがあり、学外講師による特別講演を行うこともある。 各回の担当教員による直接のコメントやアドバイスによってフィードバックする。																		
授業テーマ・内容、方法・事前、事後学習課題	◆全体ゼミを6回、教員個別の少人数ゼミを9回行う。 ○第1回全体ゼミ : 1回 学科の教育目標などのガイダンス、およびコンプライアンス教育を行う ○少人数ゼミ : 9回 少人数グループに分かれて、各教員の専攻による特色のある講義や演習を行う。 学外見学会などに参加し、現地での講義、レポート作成、これらを素材とした議論を行う場合もある。 ○第2回～第6回全体ゼミ : 5回 全体ゼミでは、知的好奇心を育成するため、学外から講師を招いてフォーラムを実施することもある。 演習の作品発表会などを開催し、互いにプレゼンテーションを行って意見交換することもある。 毎回の事前学習：配布された資料をよく見ておくこと (0.5時間) 毎回の事後学習：課題を各自ですすめておくこと (1時間)																		
関連科目	ゼミA、B、D																		
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																
1																			
2																			
3																			
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																
1																			
2																			
3																			
評価方法(基準)	講義や演習及び討論や発表などの授業に対する取り組み状況 20%、レポート等の提出物 80%により判定する。																		
学生へのメッセージ	本学科では、入学時から卒業まで、教員が身近な距離で学生と向き合い、専門職業人としてのキャリア形成を支援するための細やかな指導を行う。ゼミはその一環の創成型演習として開講するものである。学習段階に応じた目標を自覚し、自主的、積極的に学習に取り組んでほしい。																		
担当者の研究室等	12号館6階 住環境デザイン学科共通準備室 12号館6階 坂本教授室 12号館7階 樋口教授室、川上教授室、久富教授室、稲地准教授室、榭准教授室、白鳥准教授室、大橋准教授室、竹村教授室、山根講師室																		
備考	予習・復習は配布資料、関連分野についての幅広い読書、文化活動などをし、1.5時間程度をこれに当てること。 課題については、発表等の際に教員・受講者からの講評を随時実施する。 各回の担当教員による直接のコメントやアドバイスによってフィードバックする。																		

科目名	ゼミD	科目名(英文)	Seminar D
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	1	履修区分	必修科目
学期	後期	授業担当者	川上 比奈子, 稲地 秀介, 大橋 巧, 榑 愛, 坂本 淳二, 白鳥 武, 竹村 明久, 樋口 祥明, 久富 敏明, 山根 聡子
ディプロマポリシー(DP)	G◎		
科目ナンバリング	TDR3072a0		

授業概要・目的	<p>専門ゼミDは、少人数形式の講義、議論、演習、さらに見学会や演習の発表会などを通して問題発見、問題解決能力の育成、プレゼンテーション力の向上を図ることを目的とする。また同時に、各研究室の学習スタイルを体験し、各専門分野の研究の進め方を学び、卒業研究に向けた基礎的な力を身につける助走期間とする。</p> <p>実務経験を持つ教員が含まれており、インテリア・建築・まちのデザインや環境工学、建築設備、フィールドワーク調査などについて実践的な授業を行う。</p>																		
到達目標	<p>1) 問題発見・解決能力の習得 2) プレゼンテーション力の向上 3) 配属された研究室における専門分野のより深い理解 をもとに行動できる。</p>																		
授業方法と留意点	<p>ゼミは、全員が集合する全体ゼミと、教員ごとに学生を少人数に分けて行う少人数ゼミとがある。</p> <p>基本的に、ICT ツールを活用して、グループもしくは個人の課題による自主的調査・制作・ディスカッションを行う。ゼミは、教員数に合わせ、学生を少人数に分けて行う。</p> <p>知的好奇心を育成するため、または進路を考えさせるための講演会とすることがあり、学外講師による特別講演を行うこともある。</p> <p>見学会・講演会は定時のゼミの時間割を休日等に振り替えて実施することがある。</p> <p>ゼミ初日は、①学科の学習教育目標、②不正行為防止対策としての研究者・技術者倫理の解説を行う。</p> <p>少人数ゼミでは、基本的にグループもしくは個人の課題による自主的調査・制作・ディスカッション等を行う。</p> <p>各回の担当教員によるコメントやアドバイスによってフィードバックする。</p>																		
授業テーマ・内容、方法・事前、事後学習課題	<p>◆全体ゼミを、計5回行い、教員個別の少人数ゼミを10回行う。</p> <p>○全体ゼミ : 5回 全体ゼミでは、知的好奇心を育成するため、学外から講師を招いてフォーラムを実施することがある。 演習の作品発表会などを開催し、互いにプレゼンテーションを行って意見交換することがある。</p> <p>○少人数ゼミ : 10回 少人数グループに分かれて、各教員の専攻による特色のある講義や演習を行う。 学外見学会などに参加して、現地での講義、レポート作成、これらを素材とした議論を行う場合もある。</p> <p>毎回の事前学習：配布された資料をよく見ておくこと (0.5時間) 毎回の事後学習：課題を各自ですすめておくこと (1時間)</p>																		
関連科目	ゼミA、B、C																		
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																
1																			
2																			
3																			
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																
1																			
2																			
3																			
評価方法(基準)	講義や演習及び討論や発表などの授業に対する取り組み状況 20%、レポート等の提出物 80%により判定する。																		
学生へのメッセージ	本学科では、入学時から卒業まで、教員が身近な距離で学生と向き合い、専門職業人としてのキャリア形成を支援するための細やかな指導を行う。ゼミはその一環の創成型演習として開講するものである。学習段階に応じた目標を自覚し、自主的、積極的に学習に取り組んでほしい。																		
担当者の研究室等	12号館6階 住環境デザイン学科共通準備室 12号館6階 坂本教授室 12号館7階 樋口教授室、川上教授室、久富教授室、稲地准教授室、榑准教授室、白鳥准教授室、大橋准教授室、竹村准教授室、山根講師室																		
備考	予習復習は配布資料、関連分野についての幅広い読書、文化活動など1.5時間程度をこれに当てる。 各回の担当教員による直接のコメントやアドバイスによってフィードバックする。																		

科目名	卒業研究	科目名(英文)	Graduation Thesis
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	4年	クラス	
単位数	6	履修区分	必修科目
学期	通年集中	授業担当者	川上 比奈子, 稲地 秀介, 大橋 巧, 榑 愛, 坂本 淳二, 白鳥 武, 竹村 明久, 樋口 祥明, 久富 敏明, 山根 聡子
ディプロマポリシー(DP)	G◎		
科目ナンバリング	TDR4067a0		

授業概要・目的	卒業研究のテーマについて、適切な調査等の手法を用いて、自発的に現象を解明することができるようになることとする。 目的：卒業研究を通して、社会人として必要な行動力、思考力、協調性を得ることを目的とする。																		
到達目標	習得した専門知識・技能をもとに、社会人として必要最低限な行動力、思考力、協調性を習得し行動できる。																		
授業方法と留意点	①学期初めのゼミ初日は研究・制作の基礎的背景となっている住生活と環境デザインの考え方、③不正行為防止対策としての研究者・技術者倫理の解説を行う。 研究テーマに必要な知識を得るためのゼミとフィールドワークを基本とする。 各担当教員によるコメントやアドバイスによってフィードバックする。 最終提出物については講評会を開催し、非常勤講師を含む外来講師の講評によってフィードバックする。																		
授業テーマ・内容、方法・事前、事後学習課題	<p>【主な研究のテーマ】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○成熟社会の建築・環境デザインに関する研究 ○ユニバーサル社会の光・色彩環境計画に関する研究 ○建築・都市環境におけるエネルギー使用合理化に関する研究 ○自然の力をかりるインテリア・建築史を踏まえた新たな空間デザインの提案 ○空間情報技術を用いた住環境の安全性・快適性の評価と改善策の提案 ○景観から読み取れる地域の諸問題の要因把握と対応策の提案 ○共生を阻害する問題群を多角的に分析し、解決に導く有形・無形のデザインを提案する ○人と空気環境の関係に関する研究 ○地球環境と社会の変化に対応する建築意匠と設計に関する研究 ○共用空間を所有する住宅地の管理とコミュニティに関する研究 <p>【研究方法】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○各研究室のテーマに対応して、ゼミ、実験、調査、制作、フィールドワークを実施する <p>【事前事後学習課題】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○各自の研究テーマに対応して、指導教員より提示する。 																		
関連科目	全科目																		
教科書	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">番号</th> <th style="width: 50%;">書籍名</th> <th style="width: 20%;">著者名</th> <th style="width: 20%;">出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																
1																			
2																			
3																			
参考書	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">番号</th> <th style="width: 50%;">書籍名</th> <th style="width: 20%;">著者名</th> <th style="width: 20%;">出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名																
1																			
2																			
3																			
評価方法(基準)	○合否は中間審査20%、および卒業研究最終発表と展覧会発表による総合評価80%により決定する。 ○卒業研究に関する学科のイベントに全て参加し、提出物を全て提出すること。																		
学生へのメッセージ	○ゼミノートの記録保持、実験試料・調査資料の保存、論文の剽窃、データの改ざんなど、研究活動とその発表にかかわる守るべき倫理について、常に注意すること。 ○論文のテーマは、上にあげたもの以外でも興味のあるテーマであれば、取り組んでもらえるよう調整します。																		
担当者の研究室等	12号館6階 住環境デザイン学科共通準備室 12号館6階 坂本教授室 12号館7階 樋口教授室、川上教授室、久富教授室、稲地准教授室、榑准教授室、白鳥准教授室、大橋准教授室、竹村准教授室、山根講師室																		
備考	○週15時間以上を目安として、自主的に組み立てること 各担当教員によるコメントやアドバイスによってフィードバックする。 最終提出物については講評会を開催し、非常勤講師を含む外来講師の講評によってフィードバックする。																		

科目名	海外語学研修	科目名 (英文)	Overseas Language Training
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	1年	クラス	
単位数	2	履修区分	選択科目
学期	通年集中	授業担当者	カーティス チュウ
ディプロマポリシー (DP)	A◎		
科目ナンバリング	TEN2424c2		

<p>授業概要・目的</p>	<p>本科目はグローバル・シチズンシップ副専攻課程 (GCMP) の必修科目の一つである。GCMP は、国内外の多様な社会と人々に敬意と思いやりをもち、地域の課題と地球規模の課題に等しく当事者として向き合い、課題解決に向けて積極的に行動できるグローバル・シチズン (地球市民) の育成を目指す副専攻である。GCMP は、国連が定める持続可能な開発目標 (SDGs) 目標 4.7 「2030 年までに、持続可能な開発と持続可能なライフスタイル、人権、ジェンダー平等、平和と非暴力の文化、グローバル市民、および文化的多様性と文化が持続可能な開発にもたらす貢献の理解などの教育を通じて、すべての学習者が持続可能な開発を推進するための知識とスキルを獲得できるようにする」に資するものである。</p> <p>本科目の受講生は、グローバル教育センターが主催する入門レベルの海外派遣プログラムのいずれかに参加する。派遣先により現地での実習内容は異なるが、「グローバル・シチズンシップ」を共通のテーマとし、良き地球市民として行動するために必要な知識、態度、技能を体験的に学ぶ。受講生には、この授業で得られた反省点を帰国後の各学部での学び、副専攻課程での学び、特に後の海外実習 (応用) での学びに生かすことが期待される。</p> <p>なお、本科目は単独で履修することもできるが、主としてグローバル・シチズンシップ副専攻課程 (GCMP) の履修者を想定し、GCMP の必修科目「グローバル・シチズンシップ海外実習 (入門)」と「海外語学研修」は目標や学習内容を共有する。</p>																
<p>到達目標</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・派遣先の国または地域の地理、歴史、文化について基本的な知識を有している。 ・派遣先の主要な社会課題について、課題の概要、解決への取り組み、また日本の社会課題との共通点や繋がりについて、具体的に例を挙げて説明できる。 ・派遣先の人々と、英語、現地言語、易しい日本語などの共通言語やジェスチャーを用いて意思疎通し、「一定の相互理解と信頼関係を築くことができた」という成功体験を得る。成功体験を自身の言葉で説明できる。 ・事前・事後授業等を含めた訓練により、外国語運用能力を向上させる。派遣先の人々と、英語、現地言語、易しい日本語などの共通言語やジェスチャーを用いて意思疎通し、「一定の相互理解と信頼関係を築くことができた」という成功体験を得る。成功体験を自身の言葉で説明できる。TOEIC (英語の場合) の得点アップなど、客観的指標での成果も得る。 ・英語力または現地言語の能力が不十分、現地事情の理解が不十分などの理由で、「理想とするレベルでの相互理解や信頼関係の構築には至らなかった」という挫折体験も得る。挫折体験と、その体験を帰国後の学びに生かすための計画を自身の言葉で説明できる。 <p>※以上に加え、各派遣先に特化した到達目標を設定する場合がある。</p>																
<p>授業方法と留意点</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・事前授業、現地派遣、事後授業の3つの部分から構成される。事前授業、事後授業は一部を除いて全学部、全派遣地域の全ての学生を対象に合同で行われる。昼休み、5 限以降、土曜日、補講日など、全ての学生が参加しやすい時間に授業がスケジュールされ、受講生は全日程に出席することが求められる。私事都合 (アルバイト、旅行等) による欠席は認められない。やむを得ない理由により出席できないときは速やかに欠席届を出し、教員やスタッフと連絡を密にし、指示を受けた課題に取り組むことが求められる。 ・グローバル・シチズンシップ副専攻課程を履修する学生の履修を想定しているが、そうでない学生が本科目を単独で履修することもできる。 ・年度末にあたる2~3月に現地派遣される海外派遣プログラムに参加する場合、単位が認定される年度は翌年度となる。 																
<p>授業テーマ・内容、方法・事前、事後学習課題</p>	<p>年間スケジュールは概ね次の通りである。募集説明会～事前授業～現地派遣～事後授業のサイクルが、年間2回実施される。() 内は同一年度の二サイクル目で、現地派遣が年度末の2~3月になる場合のスケジュールである。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・募集説明会：4月中旬 (9月下旬~10月上旬) ・事前授業10回：6月中下旬~7月下旬 (11月~2月) ・現地派遣：2週間程度 8月中旬~9月上旬 (2月中下旬~3月下旬) ・事後授業5回 (成果報告会含む)：9月~10月中旬 (3月~4月下旬) <p>【注意】新型コロナウイルス拡大の影響により、海外に渡航できない場合は、オンラインプログラムでの実施になる予定です。詳細は随時ポータルサイトで連絡します。</p> <p>本科目を受講する学生は、まずグローバル教育センターが主催する入門レベルの海外派遣プログラムのうちいずれかに参加申し込みをしないといけない。各派遣プログラムは日程、実習内容、参加費用などいずれも異なる。また、所属学部によっては選択できないプログラムもある。また、年度末の2~3月に現地派遣されるプログラムの場合は、単位認定の年度は翌年度となる。募集説明会に出席し、不明の点があれば問い合わせ、早めに計画を立てることが重要である。</p> <p>事前授業では、「地球市民」の概念を理解し、派遣先の社会事情と課題について自ら情報収集をして問いをたて、現地での実習から最大限の成果を得られるよう準備する。国連が定める持続可能な開発目標 (SDGs) についてのワークショップ等を行う。語学力をはじめ、現地が必要となる技能について、自主的な訓練計画を立て、実行する。英語力に関しては、グローバル教育センターが提供する英語ワークショップである ECW (English Conversation Workshop)、学習支援センターでの英語チュータリング、ATR-CALL の英語 e-learning サービスなど、学内の学習資源を積極的に利用する。</p> <p>派遣先では安全と健康が最優先であり、団体行動、ルール順守が求められる。そのいっぽうで、指示された行動をただ遂行するにとどまっただけではいけない。成功体験や挫折体験は自分の能力の限界に挑戦しなければ得られない。現地の事情について一つでも多くのことを知り、現地の人と一人でも多く知り合い、少しでも深く互いに理解し合えるよう行動する。成果報告につなげられるよう、メモ、写真、動画などを可能な限り残す。何らかの資料が手に入れば整理して持ち帰る。</p> <p>事後授業では、現地地で得られた体験と情報を時間をかけて振り返り、自身にとつての最大の成果は何であったかを特定し、今後の学びにどう生かすかを考えるワークショップを行う。ワークショップに基づき、各自の成果報告書 (レポート) および小グループでの成果報告プレゼンテーションを作成する。第三者にとって興味深く、分かりやすい成果報告を目指す。</p>																
<p>関連科目</p>	<p>グローバル・シチズンシップ論 (入門)、グローバル・シチズンシップ論 (応用)、グローバル・シチズンシップ海外実習 (応用)、Topics in Global Citizenship (EMI)、摂南大学 PBL プロジェクト I など</p>																
<p>教科書</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名														
1																	
2																	
3																	
<p>参考書</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2							
番号	書籍名	著者名	出版社名														
1																	
2																	

	3		
評価方法 (基準)	事前授業評価 30% (規律の順守、課題への取り組み状況、提出物の評価を総合) 現地活動評価 40% (現地教員、引率者、受け入れ機関等による評価、テストスコア等の評価を総合) 事後授業評価 30% (成果報告のレポートやプレゼンテーションを作成過程を含めて評価)		
学生への メッセージ	在学中に一度は海外に行きましょう。いけるなら二度行きましょう。二度行けるなら、グローバル・シチズンシップ副専攻の入門、応用の実習で二度行きましょう。		
担当者の 研究室等 備考	各海外派遣プログラムに関する相談、グローバル・シチズンシップ副専攻プログラム全体に関する相談は2号館2階グローバル教育センター(旧：国際交流センター)まで		

科目名	スタジオ	科目名(英文)	Studio
学部	理工学部	学科	住環境デザイン学科
配当年次	3年	クラス	
単位数	2	履修区分	必修科目
学期	後期	授業担当者	川上 比奈子, 稲地 秀介, 大橋 巧, 榑 愛, 坂本 淳二, 白鳥 武, 竹村 明久, 樋口 祥明, 久富 敏明, 山根 聡子
ディプロマポリシー(DP)	G◎		
科目ナンバリング	TDR3066a0		

授業概要・目的	本科目は、少人数形式の講義、議論、演習、さらに見学会や演習の発表会などを通して問題発見、問題解決能力の育成、プレゼンテーション力の向上を図ることを目的とする。また同時に、各研究室の学習スタイルを体験し、各専門分野の研究の進め方を学び、卒業研究に向けた基礎的な力を身につける助走期間とする。 実務経験を持つ教員が含まれており、インテリア・建築・まちのデザインや環境工学、建築設備、フィールドワーク調査などについて実践的な授業を行う。																
到達目標	1) 問題発見・解決能力の習得 2) プレゼンテーション力の向上 3) 配属された研究室における専門分野のより深い理解をもとに行動できる。																
授業方法及び留意点	授業は、全員が集合する全体ゼミと、教員ごとに学生を少人数に分けて行う少人数ゼミで構成される。 基本的に、ICT ツールを活用して、グループもしくは個人の課題による自主的調査・制作・ディスカッションを行う。ゼミは、教員数に合わせ、学生を少人数に分けて行う。 知的好奇心を育成するため、または進路を考えさせるための講演会とすることがあり、学外講師による特別講演を行うこともある。 見学会・講演会は定時のゼミの時間割を休日等に振り替えて実施することがある。 ゼミ初日は、①学科の学習教育目標、②不正行為防止対策としての研究者・技術者倫理の解説を行う。 少人数ゼミでは、基本的にグループもしくは個人の課題による自主的調査・制作・ディスカッション等を行う。 各回の担当教員によるコメントやアドバイスによってフィードバックする。																
授業テーマ・内容、方法・事前、事後学習課題	○全体ゼミ 全体ゼミでは、知的好奇心を育成するため、学外から講師を招いてフォーラムを実施することがある。 演習の作品発表会などを開催し、互いにプレゼンテーションを行って意見交換することがある。 ○少人数ゼミ 少人数グループに分かれて、各教員の専攻による特色のある講義や演習を行う。 見学会などに参加して、現地での講義、レポート作成、これらを素材とした議論を行う場合もある。 毎回の事前学習：配布された資料をよく見ておくこと（1時間） 毎回の事後学習：課題を各自ですすめておくこと（2時間）																
関連科目	ゼミA、B、C、卒業研究																
教科書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名														
1																	
2																	
3																	
参考書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>書籍名</th> <th>著者名</th> <th>出版社名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	番号	書籍名	著者名	出版社名	1				2				3			
番号	書籍名	著者名	出版社名														
1																	
2																	
3																	
評価方法(基準)	講義や演習及び討論や発表などの授業に対するコメント等の取り組み状況 20%、レポート等の提出物 80%により判定する。																
学生へのメッセージ	本学科では、入学時から卒業まで、教員が身近な距離で学生と向き合い、専門職業人としてのキャリア形成を支援するための細やかな指導を行う。ゼミはその一環の創成型演習として開講するものである。学習段階に応じた目標を自覚し、自主的、積極的に学習に取り組んでほしい。																
担当者の研究室等	12号館6階 住環境デザイン学科共通準備室 12号館6階 坂本教授室 12号館7階 樋口教授室、川上教授室、久富教授室、稲地准教授室、榑准教授室、白鳥准教授室、大橋准教授室、竹村准教授室、山根講師室																
備考	予習復習は配布資料、関連分野についての幅広い読書、文化活動など3時間程度をこれに当てる。 各回の担当教員による直接のコメントやアドバイスによってフィードバックする。 学外において調査や見学を行うことがある。 学外から講師を招くことがある。																